



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

| Section 1. Identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Identificateur de produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MORTIER 116 OU MORTIER 129 OU MORTIER TYPE S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| Autres moyens d'identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 136; 137; 138; 156; 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Usage recommandé et restrictions d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Matériaux de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Identificateur du fournisseur initial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sable Marco Inc. 26, Chemin de la Pêche, Pont-Rouge, QC, G3H 1C3, Tél. 418-873-4509                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Canada – CANUTEC Numéro 24 heures 613-996-6666                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Section 2. Identification des dangers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Corrosion cutanée (Catégorie 1C)<br>Lésions oculaires graves (Catégorie 1)<br>Cancérogénicité (Catégorie 1)<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées (Catégorie 1), Organes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| <br><b>DANGER</b><br>Lorsque ce produit est humide ou mélangé avec de l'eau – H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H350 Peut provoquer le cancer.<br>H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).<br>P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards. P264 Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un médecin. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Autres dangers connus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aucun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| Section 3. Composition/information sur les ingrédients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Dénomination chimique (nom commun/synonymes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Numéro CAS ou autre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concentration (%) |
| Ciment Portland ou Ciment à maçonner *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65997-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10-30             |
| Oxyde de magnésium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1309-48-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1-5               |
| Hydroxyde de magnésium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1309-42-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3-7               |
| Hydroxyde de calcium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1305-62-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5-10              |
| Silice cristalline (Quartz), sable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14808-60-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40-70             |
| * Ce mélange complexe peut contenir Carbonate de calcium cas#1317-65-3; Silicates de tricalcium cas#12168-85-3; Silicates de dicalcium cas#10034-77-2; Tétracalcium-alumino-ferrite cas#12068-35-8; Aluminate de tricalcium cas#12042-78-3; Sulfate de calcium cas#7778-18-9; Sulfate de potassium cas#7778-80-5; Sulfate de sodium cas#7757-82-6; Oxyde de calcium cas#1305-78-8; Chrome hexavalent cas#18540-29-9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Section 4. Premiers soins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Inhalation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| Voie orale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR. NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. |                   |
| Voie cutanée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. (15-20 minutes).                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Voie oculaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. (15-20 minutes). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                             |                   |
| Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dommages aux yeux et à la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |



| Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                             |                |
| Oxydes de carbone et autres gaz et fumées irritants/toxiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                             |                |
| <b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                             |                |
| En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone, agent chimique en poudre, et mousse adéquate pour l'extinction des produits environnants.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                             |                |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                             |                |
| De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome avec un masque facial complet pour se protéger des produits toxiques libérés lors de la combustion. Protéger le personnel des contenants qui risquent d'éclater, d'exploser ou d'échapper leur contenu. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'utilisation de l'eau peut être utile pour refroidir les contenants exposés à la chaleur et aux flammes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                             |                |
| Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                             |                |
| <b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                             |                |
| Restreindre l'accès jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                             |                |
| <b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                             |                |
| Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte. Ensuite, placer la matière absorbante dans un contenant pour élimination ultérieure (voir section 13). La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                             |                |
| Section 7. Manutention et stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                             |                |
| <b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                             |                |
| Porter un équipement de protection des mains/des yeux/du visage.<br>Avant de manipuler ce produit, il est très important de s'assurer que les mesures d'ingénierie sont bien contrôlées et que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit chimique doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à l'utilisation. Faire l'inspection des contenants pour y détecter les fuites avant la manutention. Étiqueter les contenants adéquatement. Assurez-vous de bien aérer. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la production de concentrations élevées de poussières, de vapeurs ou de brouillards. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les contenants vides sont toujours dangereux. Voir aussi Section 8. |                        |                                             |                |
| <b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                             |                |
| Stockier dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur de stockage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des fuites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                             |                |
| Section 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                             |                |
| <b>Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                             |                |
| Limites d'exposition: CAS 1317-65-3 – PEL-TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (total poussières) & 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable); CAS 14808-60-7 ACGIH – TLV-TWA 0,025 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 7778-18-9 – PEL-TWA 10 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1305-78-8 ACGIH – TLV-TWA 2 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1309-48-4 ACGIH – TLV-TWA 10 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 15 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1309-42-8 ACGIH – TLV-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                             |                |
| <b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                             |                |
| Utiliser le produit avec une bonne ventilation. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                             |                |
| <b>Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                             |                |
| Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques (impermeables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques antiéclaboussures ou autre afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                             |                |
| Section 9. Propriétés physiques et chimiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                             |                |
| <b>Apparence, état physique/couleur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Poudre blanche à grise | <b>Tension de vapeur</b>                    | Non disponible |
| <b>Odeur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inodore                | <b>Densité de vapeur</b>                    | Non disponible |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Non disponible         | <b>Densité relative</b>                     | Non disponible |
| <b>pH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 11                   | <b>Solubilité</b>                           | Légèrement     |
| <b>Point de fusion/congélation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Non disponible         | <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b> | Non disponible |
| <b>Point initial/domaine d'ébullition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non disponible         | <b>Température d'auto-inflammation</b>      | Non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Non disponible         | <b>Température de décomposition</b>         | Non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non disponible         | <b>Viscosité</b>                            | Non disponible |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Non disponible         | <b>COV</b>                                  | Non disponible |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Non disponible         | <b>Autre</b>                                | Aucune connue  |



| Section 10. Stabilité et réactivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Réactivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |  |
| Ne réagit pas dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |  |
| Stabilité chimique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |  |
| Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |  |
| Risque de réactions dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |  |
| Aucun connu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |  |
| Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |  |
| Aucune connue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |  |
| Matériaux incompatibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |  |
| Matières comburantes; acides forts; certains métaux; etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |  |
| Produits de décomposition dangereux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |  |
| Aucun connu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |  |
| Section 11. Données toxicologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |  |
| Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |  |
| Lorsque ce produit est humide ou mélangé avec de l'eau – Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |  |
| Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |  |
| Irritation cutanée, rougeurs, douleurs; Irritation des yeux, rougeurs, larmoiements.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |  |
| Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |  |
| Sensibilisation cutanée – Aucune donnée disponible; Sensibilisation respiratoire – Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales – Aucune donnée disponible; Cancérogénicité – Ingrédient énuméré par IARC, ACGIH, NTP; Toxicité pour la reproduction – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées – Possible; Danger par aspiration – Aucune donnée disponible. Dangers pour la santé non classifiés ailleurs – Aucune donnée disponible. |                                                                                                                                                                                        |  |
| Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL <sub>50</sub> & CL <sub>50</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |  |
| CAS 1317-65-3 DL <sub>50</sub> Oral - Rat - 6450 mg/kg; CAS 1305-62-0 DL <sub>50</sub> Oral - Rat - 7340 mg/kg; CAS 1309-42-8 DL <sub>50</sub> Oral - Rat - 8500 mg/kg; ETA non disponible dans ce document.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |  |
| Section 12. Données écologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |  |
| Écotoxicité (données aquatique et terrestre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |  |
| Aucune donnée disponible pour le produit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |  |
| Persistance et dégradation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                               |  |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aucune bioaccumulation ne devrait survenir.                                                                                                                                            |  |
| Mobilité dans le sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                               |  |
| Autres effets nocifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aucune donnée disponible pour le produit.                                                                                                                                              |  |
| Section 13. Données sur l'élimination                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |  |
| Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |  |
| Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |  |
| Section 14. Informations relatives au transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |  |
| Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD/49 CFR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |  |
| NON RÉGLEMENTÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |  |
| Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |  |
| NOT REGULATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |  |
| Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |  |
| NOT REGULATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |  |
| Précautions spéciales (transport/déplacement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aucune                                                                                                                                                                                 |  |
| Dangers environnementaux (IMDG ou autre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aucun                                                                                                                                                                                  |  |
| Transport en vrac (normalement plus de 450 L en capacité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Possible                                                                                                                                                                               |  |
| Section 15. Informations sur la réglementation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |  |
| Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Consulter la Section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD). |  |
| Réglementation, canadienne relative à l'environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ingrédient(s) de la LIS (DSL)                                                                                                                                                          |  |
| Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aucune                                                                                                                                                                                 |  |



| Section 16. Autres informations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité</b>   Le 15 avril 2018 version 1 (NSS ENTREPRISE INC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| <b>Références</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS. |
| <b>Abréviations</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| ACGIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                                  |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chemical Abstract Service                                                                                                  |
| CL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Concentration létale                                                                                                       |
| DL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dose létale                                                                                                                |
| ETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                            |
| IARC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | International Agency for Research on Cancer                                                                                |
| LIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Liste intérieure des substances (DSL)                                                                                      |
| NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | National Institute for Occupational Safety and Health                                                                      |
| NTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | National Toxicology Program (U.S.A.)                                                                                       |
| OSHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)                                                                     |
| PEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Permissible Exposure Limit                                                                                                 |
| SIMDUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail                                                    |
| STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Short-term Exposure Limit                                                                                                  |
| TLV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Threshold Limit Value                                                                                                      |
| TSCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toxic Substances Control Act                                                                                               |
| TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Time Weighted Average                                                                                                      |
| Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres. |                                                                                                                            |



## SAFETY DATA SHEET (SDS)

| Section 1. Identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Product identifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 116 MORTAR OR 129 MORTAR OR TYPE S MORTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Other means of identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 136; 137; 138; 156; 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| Recommended use and restrictions on use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Construction materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| Initial supplier identifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sable Marco, Inc. 26, Chemin de la Pêche, Pont-Rouge, QC, G3H 1C3, Tel. 418-873-4509                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Emergency telephone number/restriction on use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Canada – CANUTEC 24 hour number 613-996-6666                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| Section 2. Hazard identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Classification of hazardous product (name of the category or subcategory of the hazard class)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Skin corrosion (Category 1C)<br>Eye damage (Category 1)<br>Carcinogenicity (Category 1)<br>Specific target organ toxicity – repeated exposure (Category 1), Organs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Information elements (symbols, signal words, hazard statements and precautionary statements of the category/subcategory)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| <div></div> <p>DANGER</p> <p>When this product is humid or mixed with water – H314 Causes severe skin burns and eye damage.</p> <p>H350 May cause cancer.</p> <p>H372 Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (inhalation).</p> <p>P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P260 Do not breathe dusts or mists. P264 Wash hands/nails/face thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P280 Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. P405 Store locked up. P501 Dispose of contents/container into safe container in accordance with local, regional or national regulations. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P314 Get medical attention if you feel unwell. P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water. P363 Wash contaminated clothing before reuse. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P310 Immediately call a doctor.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Other hazards known                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Section 3. Composition/information on ingredients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Chemical name (common name/synonyms)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS number or other                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Concentration (%) |
| Portland cement or Masonry cement*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65997-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10-30             |
| Magnesium oxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1309-48-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-5               |
| Magnesium hydroxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1309-42-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3-7               |
| Calcium hydroxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1305-62-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5-10              |
| Silica, Crystalline (Quartz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14808-60-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40-70             |
| * This complex mixture may contain Calcium carbonate cas#1317-65-3, Tricalcium silicates cas#12168-85-3; Dicalcium silicates cas#10034-77-2; Tetracalcium-alumino-ferrite cas#12068-35-8; Tricalcium aluminate cas#12042-78-3; Calcium sulfate cas#7778-18-9; Potassium sulfate cas#7778-80-5; Sodium sulfate cas#7757-82-6; Calcium oxide cas#1305-78-8; Hexavalent chromium cas#18540-29-9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Section 4. First-aid measures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Inhalation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a doctor.                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Ingestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IF SWALLOWED: Immediately call a doctor. DO NOT INDUCE VOMITING. NEVER give anything by mouth if victim is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Rinse mouth thoroughly with water. Have victim drink two glasses of water. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. |                   |
| Skin contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water. (15-20 minutes).                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Eye contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. (15-20 minutes). Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a doctor.                                                                                                                                                              |                   |
| Most important symptoms and effects (acute or delayed)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eye and skin damage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Indication of immediate medical attention/special treatment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | In all cases, call a doctor. Do not forget this document.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Section 5. Fire-fighting measures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Specific hazards of the hazardous product (hazardous combustion products)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Carbon oxides and other irritant/toxic gases and fumes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Suitable and unsuitable extinguishing media                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| In case of fire: Use carbon dioxide, chemical powder agent and appropriate foam to extinguish surrounding products.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Special protective equipment and precautions for fire-fighters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| During a fire, irritating/toxic smoke and fumes may be generated. Do not enter fire area without proper protection. Firefighters should wear proper protective equipment and self-contained breathing apparatus with full facepiece. Shield personnel to protect from venting, rupturing or bursting cans. Move containers from fire area if it can be done without risk. Water spray may be useful in cooling equipment and cans exposed to heat and flame.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |



| Section 6. Accidental release measures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|---------------|
| <b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                |               |
| Restrict access to area until completion of clean-up. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. All persons dealing with clean-up should wear the appropriate protective equipment (See Section 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                |               |
| <b>Methods and materials for containment and cleaning up</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                |               |
| Ventilate area of release. Stop the leak if it can be done safely. Contain and absorb any spilled liquid concentrate with inert absorbent material, then place material into a container for later disposal (see Section 13). Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product. Notify the appropriate authorities as required.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                |               |
| Section 7. Handling and storage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                |               |
| <b>Precautions for safe handling</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                |               |
| Wear gloves/protective clothing/eye protection/face protection.<br>Before handling, it is very important that engineering controls are operating, and that protective equipment requirements and personal hygiene measures are being followed. People working with this chemical should be properly trained regarding its hazards and its safe use. Inspect containers for leaks before handling. Label containers appropriately. Ensure proper ventilation. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Keep away from heat, sparks and flame. Avoid generating high concentrations of dusts, vapours or mists. Keep away from incompatible materials (Section 10). Keep containers closed when not in use. Empty containers are always dangerous. Refer also to Section 8. |                      |                                                |               |
| <b>Conditions for safe storage, including any incompatibilities</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                |               |
| Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Store locked up. Store away from incompatible materials (Section 10). Inspect all incoming containers to make sure they are properly labelled and not damaged. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained personnel. Inspect periodically for damage or leaks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                |               |
| Section 8. Exposure controls/Personal protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                |               |
| <b>Control parameters (biological limit values or exposure limit values and source of those values)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |               |
| Exposure limits: CAS 1317-65-3 – PEL-TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) & 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction); CAS 14808-60-7 ACGIH – TLV-TWA 0.025 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 7778-18-9 – PEL-TWA 10 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1305-78-8 ACGIH – TLV-TWA 2 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1309-48-4 ACGIH – TLV-TWA 10 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 15 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1309-42-8 ACGIH – TLV-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> & PEL-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |               |
| <b>Appropriate engineering controls</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |               |
| Use under well-ventilated conditions. Local exhaust ventilation system is recommended to maintain concentrations of contaminants below exposure limits. Make emergency eyewash stations, safety/quick-drench showers, and washing facilities available in work area.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                |               |
| <b>Individual protection measures/personal protective equipment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                |               |
| Respiratory protection is required if the concentrations are higher than the exposure limits. Use a NIOSH approved respirators if the exposure limits are unknown. Chemically protective gloves (impervious), and other protective clothing to prevent prolonged or repeated skin contact, must be worn during all handling operations. Wear protective chemical splash goggles to prevent mists from entering the eyes. Wash hands/nails/face thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Practice good personal hygiene after using this material. Remove and wash contaminated work clothing before re-use.                                                                                                                                                                              |                      |                                                |               |
| Section 9. Physical and chemical properties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                |               |
| <b>Appearance, physical state/colour</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | White to gray powder | <b>Vapour pressure</b>                         | Not available |
| <b>Odour</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Odourless            | <b>Vapour density</b>                          | Not available |
| <b>Odour threshold</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Not available        | <b>Relative density</b>                        | Not available |
| <b>pH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 11                 | <b>Solubility</b>                              | Slightly      |
| <b>Melting/freezing point</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Not available        | <b>Partition coefficient - n-octanol/water</b> | Not available |
| <b>Initial boiling point/range</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Not available        | <b>Auto-ignition temperature</b>               | Not available |
| <b>Flash point</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Not available        | <b>Decomposition temperature</b>               | Not available |
| <b>Evaporation rate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Not available        | <b>Viscosity</b>                               | Not available |
| <b>Flammability (solids and gases)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Not available        | <b>VOC</b>                                     | Not available |
| <b>Upper and lower flammability/explosive limits</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Not available        | <b>Other</b>                                   | None known    |
| Section 10. Stability and reactivity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                |               |
| <b>Reactivity</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                |               |
| Does not react under the recommended storage and handling conditions prescribed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                |               |
| <b>Chemical stability</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                |               |
| Stable under the recommended storage and handling conditions prescribed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                |               |
| <b>Possibility of hazardous reactions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                |               |
| None known.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                |               |
| <b>Conditions to avoid (static discharge, shock or vibration)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                |               |
| None known.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                |               |
| <b>Incompatible materials</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                |               |
| Oxidizing materials; strong acids; some metals; etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                |               |
| <b>Hazardous decomposition products</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |               |
| None known                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                |               |



| Section 11. Toxicological information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Information on the likely routes of exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |  |
| When this product is humid or mixed with water – Causes severe skin burns and eye damage. May cause cancer. Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (inhalation).                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |  |
| Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |  |
| Skin irritation, redness, stinging, pain; Eye irritation, redness, tearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |  |
| Delayed and immediate effects (chronic effects from short-term and long-term exposure)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |  |
| Skin Sensitization – No data available; Respiratory Sensitization – No data available; Germ Cell Mutagenicity – No data available; Carcinogenicity – Ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP or OSHA; Reproductive Toxicity – No data available; Specific Target Organ Toxicity — Single Exposure – No data available; Specific Target Organ Toxicity — Repeated Exposure – Possible; Aspiration Hazard – No data available; Health Hazards Not Otherwise Classified – No data available. |                                                                                                                                                                             |  |
| Numerical measures of toxicity (ATE; LD <sub>50</sub> & LC <sub>50</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |  |
| CAS 1317-65-3 LD <sub>50</sub> Oral - Rat - 6450 mg/kg; CAS 1305-62-0 LD <sub>50</sub> Oral - Rat - 7340 mg/kg; CAS 1309-42-8 LD <sub>50</sub> Oral - Rat - 8500 mg/kg; ATE not available in this document.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |  |
| Section 12. Ecological information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |  |
| Ecotoxicity (aquatic and terrestrial information)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |  |
| No data available for the product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |  |
| Persistence and degradability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No data available                                                                                                                                                           |  |
| Bioaccumulative potential                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No bioaccumulation is to be expected.                                                                                                                                       |  |
| Mobility in soil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No data available                                                                                                                                                           |  |
| Other adverse effects                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No data available for the product.                                                                                                                                          |  |
| Section 13. Disposal considerations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |  |
| Information on safe handling for disposal/methods of disposal/contaminated packaging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |  |
| Dispose of contents/container into safe container in accordance with local, regional or national regulations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |  |
| Section 14. Transport information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |  |
| UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the TDG/49 CFR Regulations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |  |
| NOT REGULATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |  |
| UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the IMDG (maritime)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |  |
| NOT REGULATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |  |
| UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the IATA (air)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |  |
| NOT REGULATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |  |
| Special precautions (transport/conveyance)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | None                                                                                                                                                                        |  |
| Environmental hazards (IMDG or other)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | None                                                                                                                                                                        |  |
| Bulk transport (usually more than 450 L in capacity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Possible                                                                                                                                                                    |  |
| Section 15. Regulatory information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |  |
| Safety/health Canadian regulations specifics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Refer to Section 2 for the appropriate classification. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR). |  |
| Environmental Canadian regulations specifics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ingredient(s) of the DSL                                                                                                                                                    |  |
| Safety/health/environmental outside regulations specifics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | None                                                                                                                                                                        |  |



| Section 16. Other information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date of the latest revision of the safety data sheet</b>   April 15, 2018 version 1 (NSS ENTREPRISE INC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>References</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Safety Data Sheets from manufacturer/supplier & from Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS. |
| <b>Abbreviations</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
| ACGIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                       |
| ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Acute toxicity estimate                                                                                         |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chemical Abstract Service                                                                                       |
| DSL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Domestic Substance List                                                                                         |
| IARC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | International Agency for Research on Cancer                                                                     |
| LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lethal concentration                                                                                            |
| LD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lethal Dosage                                                                                                   |
| NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | National Institute for Occupational Safety and Health                                                           |
| NTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | National Toxicology Program (U.S.A.)                                                                            |
| OSHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)                                                          |
| PEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Permissible Exposure Limit                                                                                      |
| STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Short-term Exposure Limit                                                                                       |
| TLV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Threshold Limit Value                                                                                           |
| TSCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Toxic Substances Control Act                                                                                    |
| TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Time Weighted Average                                                                                           |
| WHMIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Workplace Hazardous Materials Information System                                                                |
| To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist. |                                                                                                                 |