



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg 25% NDL

1. Identification

Identificateur du produit : Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg
Autres moyens d'identification : 25% NDL HZASEG-JA180407-14k
Usage recommandé : Engrais à pelouse
Restrictions d'utilisation : Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée
Fournisseur : Les Marques Nuway Inc.
2410 Principale, St-Michel Québec
Canada, J0L 2J0
Téléphone : 450-454-0855
Tél. en cas d'urgence : 450-454-0857
Heures disponibles : 8h - 17h du lundi au vendredi

2. Identification des dangers

Mention d'avertissement : AUCUN

Classification du produit



Ce produit est non règlementé selon le SIMDUT 2015 et le HCS 2024.

Mentions de danger Ce produit n'est pas un produit dangereux.

Conseils de prudence

Prévention : Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention : Sans objet

Stockage : Sans objet

Élimination : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

Autres dangers : Poison par voies intraveineuse et intrapéritonéale.

Voir l'information toxicologique, section 11



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

25% NDL

3. Composition / information sur les ingrédients

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Concentration % (p/p)
<i>Aucun ingrédient dangereux pour la santé</i>			

4. Premiers soins

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche de données de sécurité du produit soit accessible.

Contact oculaire : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Si irritation, obtenir des soins médicaux.

Contact cutané : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau et du savon. Mouiller abondamment les vêtements contaminés. Si irritation, consulter un médecin.

Inhalation : Emmener la personne qui a été exposée dans un endroit bien aéré. Garder cette personne au chaud et allongée. Détachez les vêtements serrés tels que col, cravate ou ceinture. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.

Symptômes : Aucun symptôme connu.

Effets aigus et retardés : Les poussières du produit peuvent causer l'irritation mécanique des yeux et des voies respiratoires.

Note au médecin traitant : Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des poudres chimiques sèches CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Agents extincteurs inappropriés : Les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux : Évacuer la zone. Combattre le feu à une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux, car peut dégager des émanations toxiques et corrosives.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes de calcium. Ammoniaque. Oxydes d'azote. Acide cyanhydrique, acide cyanurique et acide chlorhydrique. Oxydes de potassium. Phosphine et oxyde de phosphore. Chlore et chlorures.

Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale pour les pompiers : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

25% NDL

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou si vous ne disposez pas de formation et de protection adéquate. Fermez toutes sources de chaleur et d'ignition. Éviter de respirer les poussières ou le brouillard. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Équipements de protection et mesures d'urgence : Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies navigables. Avertir les autorités compétentes si le produit s'est répandu dans l'environnement. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins de rétention en cas de grand déversement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre ou de la vermiculite. Placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il ne faut pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les poussières ou le brouillard. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution adéquat fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides contiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant.

Conditions de sécurité relatives au stockage : Entreposer dans le contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10) et de la nourriture. Garder le récipient hermétiquement fermé jusqu'à utilisation. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Incompatibilités : Les acides et bases fortes ainsi que les oxydants forts. Les nitrates et les nitrites. Le magnésium. Les produits halogénés dont le fluor et le trifluorure de brome. Le cuivre et ses alliages.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Alberta

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>Aucun item</i>								



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

25% NDL

Colombie-Britannique

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>Aucun item</i>								

Ontario

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>Aucun item</i>								

Québec

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>Aucun item</i>								

Saskatchewan

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>Aucun item</i>								

États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DIVS NIOSH	Limites réglementaires		Limites recommandées		
				OSHA PEL		Californie / OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH® 2025 TLV®
				ppm	mg/m ³	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 10 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond
<i>Aucun item</i>								

DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé
NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health





Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

OSHA : Occupational Safety and Health Administration **25% NDL**
PEL : Limites d'exposition autorisées (Permissible Exposure Limits)
Californie / OSHA : California Division of Occupational Safety and Health
REL : Limites d'exposition recommandées (Recommended Exposure Limits)
ACGIH ® : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV ® : Seuil limite d'exposition (Threshold Limit Values)

Contrôles d'ingénierie appropriés : S.O.

Mesures de protection individuelle : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Yeux : NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Respiratoire : Les ouvriers exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise.

Autres : Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Solide

Couleur : Multicolore

Odeur : Inodore

Point de fusion/congélation : Sans objet

Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition : Sans objet

Inflammabilité : Sans objet

Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Sans objet

Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Sans objet

Point d'éclair : Sans objet

Température d'auto-inflammation : Sans objet

Température de décomposition : > 135 °C (275 °F)

pH : Sans objet

Viscosité cinématique : Sans objet

Solubilité (dans l'eau) : Partiellement

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : < 1

Pression de vapeur : Sans objet

Masse volumique et densité relative : 1.9 kg/L à 20 °C (eau = 1)

Densité de vapeur relative : Sans objet

Caractéristiques des particules : SGN240



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg
25% NDL

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'utilisation. Par contre, il est hygroscopique il absorbe l'eau de l'air humide.

Risque de réactions dangereuses : Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation. Réaction violente ou explosion en contact avec ses incompatibles. Peut dégager des produits toxiques et corrosifs lorsque chauffé.

Conditions à éviter : Tenir loin des produits incompatibles (voir section 7). Éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer car peut résulter en produits toxiques et corrosifs. Éviter les opérations produisant un nuage de poudres ou de poussières. Dans un local où on ne peut éviter la formation de poudres ou de poussières, il faut en prévenir l'accumulation, mettre tous les équipements à la terre et utiliser des outils anti-étincelles.

Matériaux incompatibles : Ce produit peut attaquer certains métaux.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes de calcium. Oxydes d'azote. Acide cyanurique. Ammoniaque. Chlore et chlorures. Oxydes de potassium. Oxyde de phosphore.

11. Données toxicologiques

	Orale	Cutanée	Inhalation gaz	Inhalation vapeurs	Inhalation poussières/brouillards
ETA _{produit}	5544.93 mg/kg	> 5 000 mg/kg	S.O.	S.O.	> 5 mg/l

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DL ₅₀ orale mg/kg	DL ₅₀ cutanée mg/kg	CL ₅₀ ppmV pour 4h - gaz	CL ₅₀ mg/l pour 4h - vapeurs	CL ₅₀ mg/l pour 4h - poussières brouillards
<i>Aucun item</i>							

Voies d'exposition probables : Ce produit est absorbé par les voies respiratoires, la peau et par les voies digestives.

Symptômes : Aucun symptôme connu.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme : Les poussières du produit peuvent causer l'irritation mécanique des yeux et des voies respiratoires.

Danger par aspiration	S.O.
Corrosion cutanée - Irritation cutanée	S.O.
Lésions oculaires graves - Irritation oculaire	S.O.
Sensibilisation cutanée	S.O.
Sensibilisation respiratoire	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Effets narcotiques	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Irritation des voies respiratoires	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	S.O.



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

25% NDL

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	CIRC	ACGIH	Mutagénicité	Effet sur la reproduction
<i>Aucun item</i>						

Classification de la cancérogénicité selon CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 : agent cancérogène (parfois appelé cancérogène avéré ou cancérogène certain).

Groupe 2A : agent probablement cancérogène.

Groupe 2B : agent peut-être cancérogène (parfois appelé cancérogène possible).

Groupe 3 : agent inclassable quant à sa cancérogénicité.

Groupe 4 : agent probablement pas cancérogène.

Classification de la cancérogénicité selon ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Groupe A1 : cancérogène confirmé pour l'homme.

Groupe A2 : cancérogène présumé chez l'homme.

Groupe A3 : cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains.

Groupe A4 : non classable comme cancérogène pour l'homme.

Groupe A5 : non présumé être cancérogène pour l'homme.

12. Données écologiques

Écotoxicité

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Ecotoxicité aquatique court terme	Ecotoxicité aquatique long terme	Ecotoxicité terrestre
<i>Aucun item</i>						

Persistence, Potentiel de bioaccumulation et autres effets nocifs

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Persistant	Bio-accumulation	Toxicité
<i>Aucun item</i>						

Dégradation : N.D.

Mobilité dans le sol : N.D.



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

25% NDL

13. Données sur l'élimination

Méthode de disposition : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets si possible. Détruire selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

14. Informations relatives au transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro UN				
Désignation officielle de transport	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe(s) de dangers relative(s) au transport				
Groupe d'emballage				

Canada - PIU

Sans objet

États-Unis - Quantité rapportable (RQ)

Sans objet

Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le protocole de 1978 (Convention MARPOL 73/78) et du Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC)) :
S.O.

Polluant marin : Non

Exemption relative aux quantités limitées : Sans objet

Autres exemptions : Sans objet

Précautions spéciales : Sans objet

15. Informations sur la réglementation

Canada

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	LIS	LES	INRP
----	----------	-----------------------------	---	-----	-----	------



Fiche de données de sécurité

Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg et 14kg

25% NDL

États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	TSCA	PROP-65	RTK
----	----------	-----------------------------	---	------	---------	-----

La classification du produit et la FDS ont été élaborées conformément au RPD 2015 (rev. 2022) et au HCS 2024.

16. Autres informations

Date : 2025-08-29

Version : 1

Avis au lecteur : Le fabricant déclare que les informations contenues à la présente fiche ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte intégralement toutes les informations qu'il possède sur les composantes du produit, au moment de sa fabrication. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies. Malgré que certains avertissements sont contenus à la présente fiche, nous ne garantissons aucunement que ce soient les seuls dangers qui peuvent exister et avertissons l'utilisateur à cet effet. Il appartient et il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25%
SRN fertilizer

1. Identification

Product identifier: Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25% SRN fertilizer
Other means of identification: HZASEG-JA180407-14k
Recommended use: Turfgrass fertilizer
Restriction on use: Any that differs from the recommended use
Supplier Name: Les Marques Nuway Inc.
2410 Principale, St-Michel Québec
Canada, J0L 2J0
Telephone: 450-454-0855
Emergency tel. number: 450-454-0857
Available hours: 8h - 17h Monday to Friday

2. Hazard identification

Signal word: NONE

Product classification:



This product is not regulated under WHMIS 2015 and HCS 2024.

Hazard statement(s): This product is not a hazardous material.

Precautionary statement(s)

Prevention: Wash hands thoroughly after handling and any other part of the body that may have been exposed to the product. Wear protective gloves, protective clothing, eye and face protection.

Response: Not applicable

Storage: Not applicable

Disposal: Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and/or international regulations in force.

Other hazards: Poison by intravenous and intraperitoneal routes.

See toxicological information, section 11



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25%
SRN fertilizer

3. Composition / Information on ingredients

No	CAS No :	Common name and synonyms	Concentration % (w/w)
<i>No dangerous ingredient for health</i>			

4. First-aid measures

If swallowed, irritation, any type of overexposure or symptoms of overexposure occur during use of the product or persists after use, immediately contact a POISON CENTER, an EMERGENCY ROOM or a PHYSICIAN; ensure that the product safety data sheet is available.

Eye contact: Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. If irritation, get medical attention.

Skin contact: Remove contaminated clothing immediately. Wash the skin with soap and water. Thoroughly wet contaminated clothing. If irritation occurs, consult a doctor.

Inhalation: Move exposed person to fresh air. Keep this person warm and lying down. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. Get medical attention immediately.

Ingestion: If swallowed, seek medical advice immediately and show the container or label. Keep person warm and at rest. Do not induce vomiting unless instructed by medical personnel.

Symptoms: No known symptoms.

Effects (acute or delayed): Dust from the product may cause mechanical irritation of the eyes and respiratory tract.

Immediate medical attention and special treatment: No specific treatment. Treat symptomatically. Contact poison treatment specialist immediately if large quantities have been ingested or inhaled.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media: Use dry chemical, CO₂, water spray (fog) or foam.

Unsuitable extinguishing media: Jets of water can facilitate the spread of fire.

Specific hazards arising from the hazardous product: Evacuate the area. Fight fire from a safe distance or a protected location. Approach fire from upwind to avoid hazardous vapours or gases as they may release toxic and corrosive fumes.

Hazardous combustion products: Carbon monoxide and dioxide. Calcium oxides. Ammonia. Nitrogen oxides. Hydrocyanic acid, cyanuric acid and hydrochloric acid. Potassium oxides. Phosphine and phosphorus oxide. Chlorine and chlorides.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters: Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25%
SRN fertilizer

6. Accidental release measures

Personal precautions: No action shall be taken involving any personal risk or if you do not have suitable training or protection. Shut off all heating and ignition sources. Avoid breathing dust or mist. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).

Protective equipment and emergency procedures: Avoid dispersal of spilled material, runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution. Use inert absorbent or retention tubes in the event of a large spill.

Methods and materials for containment and cleaning up: Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Contain leaks and pick up with non-combustible absorbent materials such as sand, earth or vermiculite. Then, place in an appropriate waste disposal container according to local regulations. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling: Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8). Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this material is handled, stored and processed. Workers should wash hands and face before eating, drinking and smoking. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not ingest. Avoid breathing dust or mist. Keep in the original container or an approved alternative made from a compatible material, kept tightly closed when not in use. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Do not reuse container.

Conditions for safe storage: Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.

Incompatibility: Strong acids and bases as well as strong oxidizing agent. Nitrates and nitrites. Magnesium. Halogenated products as as fluorine and bromine trifluoride. Copper and its alloys.

8. Exposure Controls/ Personal protection

Control parameters:

Occupational exposure limit values:

Alberta

No	CAS No :	Common name and synonyms	8-hour occupational exposure limit (TWA)		15-minute occupational exposure limit (STEL)		Ceiling occupational exposure limit	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>No item</i>								

British-Columbia

No	CAS No :	Common name and synonyms	8-hour occupational exposure limit (TWA)		15-minute occupational exposure limit (STEL)		Ceiling occupational exposure limit	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>No item</i>								



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25%
SRN fertilizer

Ontario

No	CAS No :	Common name and synonyms	8-hour occupational exposure limit (TWA)		15-minute occupational exposure limit (STEL)		Ceiling occupational exposure limit	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>No item</i>								

Quebec

No	CAS No :	Common name and synonyms	8-hour occupational exposure limit (TWA)		15-minute occupational exposure limit (STEL)		Ceiling occupational exposure limit	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>No item</i>								

Saskatchewan

No	CAS No :	Common name and synonyms	8-hour occupational exposure limit (TWA)		15-minute occupational exposure limit (STEL)		Ceiling occupational exposure limit	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>No item</i>								

United States

No	CAS No :	Common name and synonyms	IDLH NIOSH	Regulatory Limits			Recommended Limits	
				OSHA PEL		California / OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH ® 2025 TLV ®
				ppm	mg/m ³	8-hour TWA (ST) STEL (C) Ceiling	Up to 10-hour TWA (ST) STEL (C) Ceiling	8-hour TWA (ST) STEL (C) Ceiling
<i>No item</i>								

IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PEL: Permissible Exposure Limits
 California / OSHA: California Division of Occupational Safety and Health
 REL: Recommended Exposure Limits
 ACGIH ®: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 TLV ®: Threshold Limit Values

Appropriate engineering controls: N/A

Individual protection measures: Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Eyes: DO NOT WEAR CONTACT LENSES. Wear anti-splash safety goggles.

Hands: Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are still retaining their protective properties.



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25% SRN fertilizer

Respiratory: If workers are exposed to concentrations above the exposure limit, they must use appropriate, certified respirators. Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

Others: Wear protective clothing with long sleeves and appropriate safety shoes at all times.

9. Physical and chemical properties

Physical state: Solid

Colour: Multicolored

Odour: Odorless

Melting/Freezing point: Not applicable

Initial boiling point/boiling range: Not applicable

Flammability: Not applicable

Lower flammable/explosive limit: Not applicable

Upper flammable/explosive limit: Not applicable

Flash point: Not applicable

Auto-ignition temperature: Not applicable

Decomposition temperature: > 135 °C (275 °F)

pH: Not applicable

Kinematic viscosity: Not applicable

Solubility (in water): Partially

Partition coefficient – n-octanol/water (Log Kow): < 1

Vapour pressure: Not applicable

Density and relative density: 1.9 kg/L at 20 °C (water = 1)

Relative vapour density: Not applicable

Particle characteristics: SGN240

10. Stability and reactivity

Reactivity: Stable under recommended conditions of storage and handling.

Chemical stability: Stable under normal conditions of use. On the other hand, it is hygroscopic it absorbs water from moist air.

Possibility of hazardous reactions: No dangerous or polymerization reactions will not occur under normal conditions of use. Violent reaction or explosion in contact with incompatible compounds. May release toxic and corrosive products when heated.

Conditions to avoid: Keep away from incompatible products (see section 7). Some risk may be expected of corrosive and toxic decomposition products. To avoid thermal decomposition, do not overheat. Avoid operations producing a cloud of powders or dusts. In a room where the formation of powders or dust cannot be avoided, its accumulation must be prevented, all equipment must be earthed and non-sparking tools must be used.

Incompatible materials: This product may attack certain metals.

Hazardous decomposition products: Carbon monoxide and dioxide. Calcium oxides. Nitrogen oxides. Cyanuric acid. Ammonia. Chlorine and chlorides. Potassium oxides. Phosphorus oxide.



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25%
SRN fertilizer

11. Toxicological information

	Oral	Dermal	Inhalation gases	Inhalation vapours	Inhalation dusts/mists
ATE _{product}	5544.93 mg/kg	> 5 000 mg/kg	N/A	N/A	> 5 mg/l

No	CAS No :	Common name and synonyms	LD ₅₀ oral mg/kg	LD ₅₀ skin mg/kg	LC ₅₀ inhalation ppmV 4h - gases	LC ₅₀ inhalation mg/l 4h - vapours	LC ₅₀ inhalation mg/l 4h - dusts-mist
<i>No item</i>							

Routes of exposure: This product is absorbed through the respiratory tract, skin and gastrointestinal tract.

Symptoms: No known symptoms.

Delayed and immediate effects: Dust from the product may cause mechanical irritation of the eyes and respiratory tract.

Aspiration hazard	N/A
Skin corrosion - Skin irritation	N/A
Serious eye damage - Serious eye irritation - Eye irritation	N/A
Skin sensitization	N/A
Respiratory sensitization	N/A
Specific target organ toxicity – single exposure	N/A
Specific target organ toxicity – single exposure Category 3 Narcotic effects	N/A
Specific target organ toxicity – single exposure Category 3 Respiratory tract irritation	N/A
Specific target organ toxicity – repeated exposure	N/A

No	CAS No :	Common name and synonyms	IARC	ACGIH	Mutagenicity	Effect on reproduction
<i>No item</i>						

Cancer classification under IARC (International Agency for Research on Cancer)

- Group 1: carcinogenic to humans.
- Group 2A: probably carcinogenic to humans.
- Group 2B: possibly carcinogenic to humans.
- Group 3: not classifiable as to its carcinogenicity to humans.
- Group 4: probably not carcinogenic to humans.

Cancer classification under ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

- Group A1: confirmed human carcinogen.
- Group A2: suspected human carcinogen.
- Group A3: confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.
- Group A4: not classifiable as a human carcinogen.
- Group A5: not suspected as a human carcinogen.



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25% SRN fertilizer

12. Ecological information

Ecotoxicity

No	CAS No :	Common name and synonyms	%	Aquatic Ecotoxicity short term	Aquatic Ecotoxicity long term	Terrestrial Ecotoxicity
<i>No item</i>						

Persistence and degradability. Bioaccumulative potential. Other adverse effects

No	CAS No :	Common name and synonyms	%	Persistent	Bio-accumulation	Aquatic ecotoxicity
<i>No item</i>						

Degradability: N/A

Mobility in soil: N/A

13. Disposal considerations

Methods of disposal: The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements.

14. Transport information

	TDG	DOT	IMDG	IATA
UN Number				
Proper shipping name	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
Transport hazard class(es)				
Packing group				

Canada - ERAP

Not applicable



Safety Data Sheet

Spring & Summer 18-04-07 8kg and 14kg 25%
SRN fertilizer

United States - Reportable Quantities (RQ)

Not applicable

Transport in bulk (according to Annex II of the International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL 73/78), and the International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)):
N/A

Marine pollutant: No

Exemption for limited quantity: Not applicable

Other exemptions: Not applicable

Special precautions: Not applicable

15. Regulatory information

Canada

No	CAS No :	Common name and synonyms	%	DSL	NDSL	NPRI
----	----------	--------------------------	---	-----	------	------

United States

No	CAS No :	Common name and synonyms	%	TSCA	PROP-65	RTK
----	----------	--------------------------	---	------	---------	-----

The classification of the product and the SDS were developed in accordance with HPR 2015 (rev. 2022) and HCS 2024.

16. Other information

Date: 2025-08-29

Version: 1

Notice to reader: The manufacturer hereby declares that the information disclosed herein have been based on governmental sites and/or raw material supplier's. The manufacturer has no control over the nature and content of such information. The manufacturer fully reproduces all the information it holds on the constituent of the product, at the time it is manufactured. The manufacturer does not assume 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. By this data sheet, the manufacturer hereby discloses all the potential dangers it has knowledge of and which might be related to the using or manipulation of the product in order to allow the proper care to be brought and use with regard to the product. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards which exist and notification is hereby given to the user. Notice is hereby given that injury can derive therefrom if the foregoing is not respected. The manufacturer assumes no responsibility for personal and/or material damage, lost or injury of whichever nature caused or which may occur following the wrongful, inappropriate, negligent or abusive use or handling of the product or from not having read the herein contained information.

**Engrais printemps/Été 18-04-07 8kg and
14kg 25% NDL Spring & Summer 18-04-07
25% SRN fertilizer HZASEG-JA180407**

AUCUN

8kg et 14kg

NONE

Ce produit n'est pas un produit dangereux.

Prévention : Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention : Sans objet

Stockage : Sans objet

Élimination : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.



This product is not a hazardous material.

Prevention: Wash hands thoroughly after handling and any other part of the body that may have been exposed to the product. Wear protective gloves, protective clothing, eye and face protection.

Response: Not applicable

Storage: Not applicable

Disposal: Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and/or international regulations in force.

NE PAS RÉUTILISER LE CONTENANT

DO NOT REUSE CONTAINER

Les Marques Nuway Inc.

2410 Principale, St-Michel Québec J0L 2L0

450-454-0855

