

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· Identificateur de produit

· **Nom du produit: MV1 GDI WASH**

· **Code du produit:** 400-0455, 9803455

· **Fonction technique** dépoussiéreur de dépôt de carbone

· Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· Producteur/fournisseur:

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

· **Contact par courriel:** cs@cpsproducts.com

· **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses (29 CFR 1910.1200) et le Règlement sur les produits contrôlés .

· Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irritation 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Acute 2 H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Éléments d'étiquetage

· Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· Pictogrammes de danger



· **Mention d'avertissement** Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

(R)-p-mentha-1,8-diène

solvant naphta aromatique lourd (pétrole)

4-méthyl-2-pentanol

naphta léger (pétrole), alkylation

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut provoquer une allergie cutanée.
 Susceptible de provoquer le cancer.
 Peut irriter les voies respiratoires.
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Toxique pour les organismes aquatiques.
 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
 Éviter de respirer les fumées/aérosols.
 Se laver soigneusement après manipulation.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 NE PAS faire vomir.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 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.
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

· **Autres dangers**

- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants· **Caractérisation chimique: Mélanges**· **Composants chimique:**

1330-20-7	xylène	10-25%
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	≥10-<25%
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol	≥10-<25%
111-76-2	2-butoxyéthanol	10-25%
91-20-3	naphtalène	≥0,25-<2,5%

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

NAF

(suite page 3)

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 2)

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile. Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Indications destinées au médecin:** un traitement symptomatique

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Provoque une irritation oculaire grave. Symptômes peuvent comprendre gêne ou douleur, excès de clignotant et déchirer la production, avec gonflement et une rougeur possible.
voir la section 11

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:** CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pour plus d'informations, voir section 10.

- **Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un équipement complet de protection pour le feu incluant un appareil respiratoire isolant à pression positive avec protecteur du visage complet, veste, pantalons, gants et bottes. Ne pas utiliser un jet d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Supprimer les sources d'inflammation. Utilisez un soin particulier pour éviter des charges électriques statiques. Flamme nue. Ne pas fumer.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

- **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
 - **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.
 - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle· **Paramètres de contrôle**· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****1330-20-7 xylène (10-25%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

108-11-2 4-méthyl-2-pentanol (10-25%)

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 100 mg/m ³ , 25 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 165 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 100 mg/m ³ , 25 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m ³ , 25 ppm Skin

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 4)

EL (Canada)	Valeur momentanée: 40 ppm Valeur à long terme: 25 ppm Skin
EV (Canada)	Valeur momentanée: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m ³ , 25 ppm Skin

111-76-2 2-butoxyéthanol (10-25%)

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin

91-20-3 naphtalène (≤2,5%)

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 75 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm Skin; BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 15 ppm Valeur à long terme: 10 ppm Skin; IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 78 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:**1330-20-7 xylène (10-25%)**

BEI (U.S.A.)	1,5 g/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
--------------	--

111-76-2 2-butoxyéthanol (10-25%)

BEI (U.S.A.)	200 mg/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis
--------------	--

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· Contrôles de l'exposition**· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec la peau.

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 5)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

9 Propriétés physiques et chimiques· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:**

Liquide

· **Couleur:**

jaune à l'orange lumière

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

Non déterminé.

· **Point d'éclair**

30 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

240 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:**· **Inférieure:**

Non déterminé.

· **Supérieure:**

Non déterminé.

· **Pression de vapeur:**

Non déterminé.

· **Densité:**

Non déterminée.

· **Densité relative**

Non déterminé.

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 6)

· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.
· Test de séparation des solvants:	
· VOC content:	65,20 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Liquide et vapeurs inflammables. Peut former le mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur, flammes, étincelles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: oxydes de carbone.

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))		
Oral	LD50	8.000 mg/kg
Dermique	LD50	5.000 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	76,7 mg/L (gpg)
1330-20-7 xylène		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	6.700 mg/L (rat)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5 g/Kg (lapin)

(suite page 8)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 7)

108-11-2 4-méthyl-2-pentanol

Oral	LD50	2.590 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.560 mg/kg (lapin)

111-76-2 2-butoxyéthanol

Oral	LD50	1.414 mg/kg (gpg)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (gpg)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)

91-20-3 naphthalène

Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Nocif
Irritant

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

1330-20-7	xylène	3
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	3
111-76-2	2-butoxyéthanol	3
91-20-3	naphthalène	2B

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

91-20-3	naphthalène	R
---------	-------------	---

12 Informations écologiques· **Toxicité**· **Toxicité aquatique:****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène**

LC50 (96 h) 0,619-0,796 mg/L (Pimephales promelas)

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation****108-11-2 4-méthyl-2-pentanol**

Potentiel de bioaccumulation 1,43 ((1)) (potential low)

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
 - **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:**

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH



(suite de la page 8)

- Toxique pour les organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Éviter le rejet dans l'environnement.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|--|
| · Numéro ONU | UN1993 |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | Flammable liquids, n.o.s. (Xylenes, Dipentene, Methyl isobutyl carbinol, 2-butoxyethanol) |
| · DOT | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL, 2-butoxyethanol), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL, 2-butoxyethanol) |
| · IATA | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL, 2-butoxyethanol) |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT | |
|  | |
| · Classe | 3 Liquides inflammables. |
| · Label | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Liquides inflammables. |
| · Label | 3 |

(suite page 10)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: **MV1 GDI WASH**

(suite de la page 9)

· Groupe d'emballage · DOT, IMDG, IATA	III
· Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : (R)-p-mentha-1,8-diène Oui (DOT)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): · No EMS: · Stowage Category	Attention: Liquides inflammables. 30 F-E, <u>S-E</u> A
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (XYLÈNES, DIPENTÈNE, ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE, 2-BUTOXYÉTHANOL), 3, III

15 Informations relatives à la réglementation

· Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Ne contient pas de substance candidate REACH

· Sara

· Section 355 (substances extrêmement dangereuses)	
Aucun des composants n'est compris.	
· Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)	
1330-20-7	xylène
111-76-2	2-butoxyéthanol
91-20-3	naphtalène
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
· TSCA (contrôle des substances toxiques acte)	
1330-20-7	xylène
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène

(suite page 11)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

(suite de la page 10)

108-11-2	4-méthyl-2-pentanol
111-76-2	2-butoxyéthanol
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)
64741-66-8	naphta léger (pétrole), alkylation
91-20-3	naphtalène
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène

· **Proposition 65**· **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

91-20-3	naphtalène
---------	------------

· **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Catégories Cancérogènes**· **EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

1330-20-7	xylène	I
111-76-2	2-butoxyéthanol	NL
91-20-3	naphtalène	C, CBD
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	II

· **TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

1330-20-7	xylène	A4
111-76-2	2-butoxyéthanol	A3
91-20-3	naphtalène	A4

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste canadienne des substances**· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
---------	------------------------

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol
111-76-2	2-butoxyéthanol

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 12)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: MV1 GDI WASH

21/FEB/2018

(suite de la page 11)

· **Contact:** Engineering Department· **Issue Date** 30.03.2022· **Changements de Révision:** New issue Rev 1.0 , 21/FEB/2018· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irritation 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

NAF