



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission : 27-04-2015

Date de révision : 23-06-2015

Version 1

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

1.1.

Identificateur de produit

Codes produit: 26001200-M
Codes produit (DE): - 63600000
Codes produit (IT): - ERPO1200
Codes produit (ES): - 400980
Nom du produit ENSIS RPO 1200
Produit Numéro d'enregistrement
 Danemark -
 Norvège -
 Suède -
EC #
Substance pure/préparation Contient Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Fluide pour le travail des métaux, protection

Utilisations déconseillées Toute autre fin

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

Maagtechnic AG
Sonnentalstrasse 8
8600 Dübendorf
Switzerland
Telephone: +41 (0) 44 824 91 91
Fax: +41 (0) 44 821 59 09
lubeinfo@maagtechnic.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

3E Company: (+)1 760 476 3961 (Code 333938)

Autriche	Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
Belgique	Telefoonnummer voor +32 (0)70 245 245
Bulgarie	Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
Croatie	Numéro d'appel d'urgence
République Tchèque	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
Danemark	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
Estonie	Mürgistusteabekeskuse +372 626 93 90
Finlande	Hätäpuhelinumero +358 09 471 977
France	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
Hongrie	Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
Irlande	Emergency telephone number +353 01 809 2166
Lettonie	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 6704 2473
Lituanie	Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pays-Bas	Telefoonnummer voor +31 30 274 88 88
Norvège	Nødnummer +47 22 59 13 00
Pologne	112
Portugal	Número de telefone de emergência +351 808 250 143

Roumanie	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
Slovaquie	Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166
Espagne	Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420
Suède	Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)
Suisse	145; +41 (0) 44 251 51 51
Turquie	(+)1 760 476 3959 (Code 333938)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
-------------------------	----------------------

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

Mentions préventives - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Porter des gants de protection

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

2.3. Autres dangers

Pas d'information disponible

- 0.343 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
- 0.343 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
- 2.093 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
- 2.093 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
- 2.093 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1. Substances / 3.2. Mélanges

Ce produit est un mélange. L'information concernant les risques pour la santé est basée sur ses composants

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'Enregistrement REACH
Huile de base sévèrement raffinée (viscosité>20.5 cSt @40°C)	-	-	74.564	**	-
Huiles minérales/hydrocarbures	-	-	23	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-

sévèrement raffinées de faible viscosité (viscosité >7 - <20.5 cSt @ 40 ° C)					
Benzenesulfonic acid, mono-C19-28-alkyl derivs., sodium salts	274-265-8	70024-73-6	2.093	Aquatic Chronic 4 (H413)	aucune donnée disponible

Informations supplémentaires

Produits contenant une huile minérale incluant moins de 3 % d'extrait de DMSO comme mesuré selon IP 346 Pour plus d'informations sur les huiles de base, voyez la section 15.

** Les substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition professionnelle

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Peut déclencher une réaction allergique. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical.
Protection pour les secouristes	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes principaux Peut provoquer une réaction allergique de la peau, Rougeur, Démangeaisons, Eruption

4.3. Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Traiter les symptômes. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

SECTION 5 : MESURES ANTI-INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin, Utiliser du CO2, un agent chimique sec ou une mousse, Jet d'eau ou brouillard d'eau, Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger spécial

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures de combustion incomplète (fumée). La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Cette matière crée un danger d'incendie car elle flotte sur l'eau.

Produits dangereux résultant de la décomposition

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde et dioxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer les sources d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conseil pour le personnel non formé aux situations d'urgence Le matériel peut créer des conditions glissantes.

Conseil pour les répondants en cas d'urgence Équipement de protection individuel, voir section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8/12/13 pour toute information supplémentaire.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Assurer une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques/Conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Durée de vie recommandée

Aucune information disponible.

Matières incompatibles

Agents comburants forts, Acides forts, Bases fortes

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) Fluide pour le travail des métaux, protection

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Nom Chimique	Union Européenne	Royaume-Uni	France	Espagne
Huile de base sévèrement raffinée (viscosité >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Huiles minérales/hydrocarbures sévèrement raffinées de faible viscosité (viscosité >7 - <20.5 cSt @ 40 ° C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

Nom Chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Irlande
Huile de base sévèrement raffinée (viscosité >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Huiles minérales/hydrocarbures sévèrement raffinées de faible viscosité (viscosité >7 - <20.5 cSt @ 40 ° C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

Nom Chimique	Finlande	Danemark	Norvège	Suède
Huile de base sévèrement raffinée (viscosité >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietäge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetäke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Huiles minérales/hydrocarbures sévèrement raffinées de faible viscosité (viscosité >7 - <20.5 cSt @ 40 ° C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietäge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetäke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)

Les mélanges de vapeurs de solvants à base d'hydrocarbures sans valeurs limites d'exposition professionnelle peuvent être évalués au moyen d'une procédure de calcul mutuelle qui permettra d'attribuer des valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées en fonction de leur composition massique et des valeurs de référence du groupe hydrocarboné. Les limites d'exposition professionnelle recommandées sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Nom Chimique	RCP OEL	Fabricant
Distillates (petroleum), hydrotreated middle 64742-46-7	RCP: TWA 1200 mg/m ³ 143ppm	

Travailleurs Toxicité systémique

Travailleurs Effets locaux

Consommateurs Toxicité systémique

Consommateurs Effets locaux

Concentration prévisible sans effet (PNEC)**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu.

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues.

Protection respiratoire

Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.

Mesures d'hygiène

Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
Risques thermiques**

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique @20°C	liquide	Aspect	Effacer, brun
Odeur	Huile minérale	Seuil olfactif	Sans objet
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>		<u>Note</u>
pH	non applicable		
Point de fusion / point de congélation	Pas d'information disponible		
Point/intervalle d'ébullition	Pas d'information disponible		
Point d'éclair	210 °C / 410 °F		ASTM D 92
Taux d'évaporation	Aucune information disponible		
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible		
Limites d'inflammabilité dans l'air			
limite d'inflammabilité supérieure	Pas d'information disponible		
Limite inférieure d'inflammabilité	Pas d'information disponible		
Pression de vapeur	Pas d'information disponible		
Densité de vapeur	Pas d'information disponible		
Densité relative	0.8700		g/cm3 @20°C
solubilité(s)	Insoluble dans l'eau		
Coefficient de partage:			
n-octanol/eau	Sans objet		
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible		
Température de décomposition	Aucune information disponible		
Viscosité, cinématique	> 30 cSt @ 40 °C		ASTM D 445
Propriétés explosives	Sans objet		
Propriétés comburantes	Sans objet		

AUTRES INFORMATIONS

Viscosité, cinématique (100°C)	Pas d'information disponible
Point d'écoulement	Pas d'information disponible
Teneur en COV	Aucune information disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation

10.5. Matières incompatibles

Agents comburants forts, Acides forts, Bases fortes

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde et dioxyde de carbone

SECTION 11 : Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations sur le produit - Principales voies d'exposition**

Inhalation	Aucun(e) connu(e)
Contact avec les yeux	Aucun(e) connu(e)
Contact avec la peau	En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles
Ingestion	Aucun(e) connu(e)

Toxicité aiguë - Informations sur le produit

Dans l'état des connaissances actuelles, ce produit ne présente pas de toxicité aiguë.

Toxicité aiguë - Informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 oral (Rat)	DL50 dermal (Rat/Lapin)	CL50 par inhalation
Huile de base sévèrement raffinée (viscosité >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Huiles minérales/hydrocarbures sévèrement raffinées de faible viscosité (viscosité >7 - <20.5 cSt)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

@ 40 ° C)			
Benzenesulfonic acid, mono-C19-28-alkyl derivs., sodium salts	10000 mg/kg (Rat)		

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun(e) connu(e).

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun(e) connu(e).

Sensibilisation

Sensibilisation respiratoire Aucun(e) connu(e).
Sensibilisation cutanée Skin Sens. Cat. 1.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun(e) connu(e).

Cancérogénicité Aucun(e) connu(e).

Toxicité pour la reproduction Aucun(e) connu(e).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Aucun(e) connu(e)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Aucun(e) connu(e)

Danger par aspiration Aucun(e) connu(e).

Symptômes

En cas de contact prolongé ou de contacts répétés avec la peau, peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes sensibles
 Symptoms of allergic reaction may include rash, itching, swelling, trouble breathing, tingling of the hands and feet, dizziness, lightheadedness, chest pain, muscle pain, or flushing

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune mesure environnementale spécifique n'est nécessaire

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est non facilement biodégradable, mais il peut être biodégradé par les micro-organismes et est donc considéré comme étant intrinsèquement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Aucun(e) connu(e)

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés	Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales
Emballages contaminés	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Respecter toutes les précautions indiquées sur l'étiquette jusqu'à ce que le récipient soit nettoyé, recyclé ou détruit.
Autres données	Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

non réglementé

14.2. Nom d'expédition ONU

non réglementé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

non réglementé

14.5. Dangers pour l'environnement

aucun(e)

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

aucun(e)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Sans objet

IMDG/IMO non réglementé

ADR/RID non réglementé

ICAO/IATA non réglementé

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008)

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

WGK Classification

Danger pour le milieu aquatique/Classe 1

L'huile de base hautement raffinée (viscosité supérieure à 20,5 cSt à 40 °C) contient au moins une substance dont les numéros CAS/CE et les numéros d'enregistrement REACH sont les suivants :

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	Numéro d'Enregistrement REACH
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	101316-72-7	309-877-7	01-2119489969-06-xxxx
Lubricating oils (petroleum), used, noncatalytically refined	101316-73-8	309-878-2	02-2119822310-56-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Extracts (petroleum), residual oil solvent	64742-10-5	265-110-5	01-2119488175-30-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy, paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	
Paraffin oils	8012-95-1	232-384-2	
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx

Les huiles minérales ou hydrocarbures hautement raffinés à faible viscosité (supérieure à 7 cSt et inférieure à 20,5 cSt à 40 °C) contiennent au moins une substance dont les numéros CAS/CE et les numéros d'enregistrement REACH sont les suivants :

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	Numéro d'Enregistrement REACH
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	265-044-7	
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	64741-76-0	265-077-7	01-2119486951-26-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	265-148-2	01-2119459347-30-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	934-956-3	01-2119827000-58-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy, paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx
Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	920-114-2	01-2119459347-30-xxxx

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

SECTION 16 : Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Repr. - Toxicité pour la reproduction
 Asp. Tox. - Toxicité par aspiration
 Acute Tox. - Toxicité aiguë
 Aquatic Acute - Toxicité aiguë pour le milieu aquatique
 Aquatic Chronic - Toxicité chronique pour le milieu aquatique
 Eye Dam. - Dommage/irritation de l'œil
 Eye Irrit. - Irritation oculaire
 Skin Corr. - Corrosion cutanée
 Skin Irrit. - Irritation cutanée
 Skin Sens. - Sensibilisant cutané
 Resp. Sens. - Sensibilisant respiratoire
 STOT SE - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
 STOT RE - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
 VOC - Composés organiques volatils

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Liquide et vapeurs extrêmement inflammables • H225 - Liquide et vapeurs très inflammables • H226 - Liquide et vapeurs inflammables • H270 - Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant • H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant • H272 - Peut aggraver un incendie; comburant • H290 - Peut être corrosif pour les métaux • H300 - Mortel en cas d'ingestion • H301 - Toxique en cas d'ingestion • H302 - Nocif en cas d'ingestion • H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires • H310 - Mortel par contact cutané • H311 - Toxique par contact cutané • H312 - Nocif par contact cutané • H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves • H315 - Provoque une irritation cutanée • H317 - Peut provoquer une allergie cutanée • H318 - Provoque des lésions oculaires graves • H319 - Provoque une sévère irritation des yeux • H330 - Mortel par inhalation. • H331 - Toxique par inhalation • H332 - Nocif par inhalation • H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation • H335 - Peut irriter les voies respiratoires • H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges • H340 - Peut induire des anomalies génétiques 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques • H350 - Peut provoquer le cancer • H351 - Susceptible de provoquer le cancer • H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus • H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus • H362 - Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel • H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes • H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes • H372 - Risque avéré d'effets graves à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée • H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée • H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques • H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme • H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme • H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme • H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques • H360Df - Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité • H360D - Peut nuire au fœtus • H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut occasionner des lésions chez l'enfant à naître • H360F - Peut nuire à la fertilité • H361d - Susceptible de nuire au fœtus • H361fd - Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité • H361f - Susceptible de nuire à la fertilité • EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau • EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande • EUH208 - Peut produire une réaction allergique
--	--

Scénario d'exposition

Pas d'information disponible

Date d'émission : 27-04-2015

Date de révision : 23-06-2015

Révision

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.