

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon règlement (CE) N° 1907/2006
tel que modifié par le règlement (CE) n ° 453/2010

Date d'impression:
07/05/2015

Version:
1.01

Date de révision:
07/05/2015

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit: **FERROCOTE 6230-NT**

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

Application:

Huile de protection de tôles

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

Fournisseur:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
P.O.Box 39, 1420 AA Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Personne responsable:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
P.O.Box 39, 1420 AA Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Contact national:

Quaker Chemical B.V.
Department for Safety, Health and Environment
SHEQEU@quakerchem.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

numéro ORFILA (INRS) (24/7): + 33 (0)1 45 42 59 59

Belgique: +70 245 245 - Centre Antipoisons (24/7)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]

Aspiration toxicity
Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1 - (H304)
Catégorie 2 - (H319)

2.2. Éléments d'étiquetage



Contient Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Mention d'avertissement

Danger

Hazard Statements

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 - NE PAS faire vomir

2.3. Autres dangers

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable. Le produit est un mélange.

3.2. Mélanges

Description du mélange:

Le produit est un mélange: huile minérale, d'ester, additifs.

Composants dangereux:

Composants	Numéro CE	Numéro index	Numéro d'enregistrement REACH	% [masse]	Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP).
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	934-954-2		01-2119826592-36	30 - 100	Asp. Tox. 1 (H304)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8		10 - 30	Asp. Tox. 1 (H304)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	265-090-8	649-454-00-7		5 - 10	None
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	263-093-9			5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	309-877-7	649-530-00-X	01-2119489969-06	1 - 5	None
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	271-781-5			1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam 1 (H318) Aquatic Chronic 4 (H413)

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Notes générales:	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
Après inhalation:	Non dangereux en cas d'inhalation.
Après contact cutané:	Non dangereux par contact avec la peau.
Après contact oculaire:	Pas de matière dangereuse par contact avec les yeux.
Après ingestion:	Rincer la bouche.
Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins:	Le secouriste doit se protéger.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Après inhalation:

Aigu:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
Différée:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

Après contact cutané:

Aigu:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
Différée:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

Après contact oculaire:

Aigu:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
Différée:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

Après ingestion:

Aigu:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
Différée:	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Après inhalation:	donnée non disponible
Après contact cutané:	donnée non disponible
Après contact oculaire:	donnée non disponible
Après ingestion:	donnée non disponible

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Utiliser un produit chimique sec, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool
--	---

Moyens d'extinction inappropriés: jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux: Monoxyde de carbone (CO)
Oxyde sulfureux (SO_x)

5.3. Conseils aux pompiers

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipements de protection: Utiliser un équipement de protection approprié (voir également la section 8) pour éviter toute contamination de la peau, les yeux et les vêtements.
Mesures d'urgence: Consultez un expert.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipements de protection: Utiliser un équipement de protection approprié (voir également la section 8) pour éviter toute contamination de la peau, les yeux et les vêtements
Mesures d'urgence: Consultez un expert

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.3.1. Pour le confinement: Revêtement des drains.

6.3.2. Pour le nettoyage: Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

6.3.3. Autres informations: Nettoyer immédiatement les déversements.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir aussi 8 et 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection:

Mesures destinées à prévenir les incendies: Toujours garder les sources d'inflammation et produit séparé. Utilisez un système d'extinction d'incendie qui est approprié pour l'installation et les dangers potentiels.

Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières: Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Mesures de protection de l'environnement: Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail: Se laver les mains soigneusement après manipulation

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques et conditions de stockage: Stockage à 0 - 40 °C

Matériaux d'emballage: Conserver dans son emballage d'origine ou dans le réservoir de stockage dédié.

Exigences concernant les locaux de stockage ou les réservoirs: Stocker conformément aux réglementations locales et nationales.

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage: donnée non disponible

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

Recommandations: Consulter aussi notre fiche technique.

Solutions spécifiques à un secteur industriel: Consulter aussi notre fiche technique.

Scénario d'exposition (s): Scénario d'exposition n'est pas encore disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

en Europe

Composants	UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	UE - exposition professionnelle (2006/15/CE) - Deuxième Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	UE - exposition professionnelle (2006/15/CE) - Deuxième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - TWA	UE - exposition professionnelle (2006/15/CE) - Deuxième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	UE - exposition professionnelle (2009/161/UE) - Troisième Liste des indicatifs d'exposition professionnelle Valeurs limites - STEL	UE - exposition professionnelle (2009/161/UE) - Troisième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - TWA	UE - exposition professionnelle (2009/161/UE) - Troisième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Autriche

Composants	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogène	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Plafonds - (MAK)	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - photosensibilisants
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	non classé	non classé

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	non classé	non classé
---	-------------	------------	------------

Composants	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants respiratoires	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants cutanés
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	Non inscrit

Composants	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - STEL - (MAK-KZWS)	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - TWA - (MAK-TMWs)	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	

Composants	Autriche - Limites d'exposition techniques - STEL (TRK-KZW)	Autriche - Limites d'exposition techniques - TWA - (TRK-TMWs)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé

en Belgique

Composants	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - asphyxiants	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - Désignations Cancérogène	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - protection de la maternité
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

Composants	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - Désignations de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Bulgarie

Composants	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition biologiques	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - Substances interdites
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé

Composants	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
------------	--	---	---

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

En République Tchèque

Composants	République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs	République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - substances à potentiel Effets chroniques sur la santé
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé

Composants	République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - TWA	République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - Plafonds	République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Au Danemark

Composants	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - liste des solvants organiques - les valeurs limites indicatives,	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - Liste des solvants organiques avec TWA Valeurs	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - Liste des substances considérées comme cancérogènes
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

en Finlande

Composants	Finlande - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Finlande - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Finlande - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

En France

Composants	France - Limites d'exposition professionnelle - STEL (VLCT)	France - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VME)	France - Limites d'exposition professionnelle - Notations de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	France - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogène	France - Limites d'exposition professionnelle - Mutagènes	France - Limites d'exposition professionnelle - toxiques pour la reproduction
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

Composants	France - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs	France - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants respiratoires	France - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants cutanés
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

en Allemagne

Composants	Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW)	Allemagne - TRGS 900 - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit

Composants	Allemagne - TRGS 900 - sensibilisateurs de l'appareil respiratoire	Allemagne - TRGS 900 - sensibilisants cutanés
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé

en Hongrie

Composants	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - STEL (CKS)	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - TWA (KA)	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Cancérigène	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé

En Italie

Composants	Italie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Italie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Italie - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	Italie - Limites d'exposition recommandée basée sur ACGIH TLV - Limite d'exposition à court terme (STEL)	Italie - Limites d'exposition recommandée basée sur ACGIH TLV - Moyennes pondérées dans le temps (TWA)	Italie - Limites d'exposition recommandée basée sur ACGIH TLV - Notations de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Lettonie

Composants	Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Lituanie

Composants	Lituanie - Limites d'exposition professionnelle - STEL (TPRDs)	Lituanie - Limites d'exposition professionnelle - TWA (IPRDs)	Lituanie - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Au Luxembourg

Composants	Luxembourg - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Luxembourg - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Luxembourg - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Aux Pays-Bas

Composants	Pays-Bas - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Pays-Bas - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Pays-Bas - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Norvège

Composants	Norway - Occupational Exposure Limits - STELS	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norvège - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Pologne

Composants	Pologne - Limites d'exposition professionnelle - STEL (NDSchs)	Pologne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (PDN)	Pologne - Limites d'exposition professionnelle - Limites de plafond (NDSPs)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	10 mg/m ³	5 mg/m ³	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Au Portugal

Composants	Portugal - Limites d'exposition professionnelle - STEL (VLE-CD)	Portugal - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VLE-PM)	Portugal - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en Roumanie

Composants	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

En République slovaque

Composants	République slovaque - Valeurs limites - STEL	République slovaque - Valeurs limites - TWA	République slovaque - Valeurs limites d'exposition - Notation de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé
---	------------	------------	------------

en Slovénie

Composants	Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Notations de peau - Slovénie - Limites d'exposition professionnelle
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

en Espagne

Composants	Espagne - Limites d'exposition professionnelle - STEL (VLA-EC)	Espagne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VLA-ED)	Espagne - Limites d'exposition professionnelle - Notations de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

en Suède

Composants	Suède - Limites d'exposition professionnelle - STEL (STVS)	Suède - Limites d'exposition professionnelle - TLV (LLVs)	Suède - Limites d'exposition professionnelle - Notations de la peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

Au Royaume-Uni

Composants	Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - STEL	Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - TWA	Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - notations de peau
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	non classé	non classé	non classé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	non classé	non classé	non classé
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	non classé	non classé	non classé
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	non classé	non classé	non classé

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés:

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

8.2.2. Équipements de protection individuelle:

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage:

L'utilisation de lunettes de protection est recommandé.

8.2.2.2. Protection de la peau:

Protection des mains:

L'utilisation de gants résistant aux produits chimiques est recommandé.

Protection de la peau autre que les mains:

L'utilisation de vêtements de protection à long manches est recommandé.

8.2.2.3. Protection respiratoire:

Une ventilation adéquate est recommandée.

8.2.2.4. Risques thermiques:

Produit représente aucun danger thermique.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition:

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Couleur: brun clair
État physique : liquide

b) odeur

caractéristique

c) seuil olfactif

légère odeur

e) point de fusion/point de congélation (°C)

donnée non disponible

f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)

donnée non disponible

h) taux d'évaporation (BuAc = 1)

donnée non disponible

i) inflammabilité (solide, gaz)

donnée non disponible

j) limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité donnée non disponible

k) pression de vapeur (kPa)

donnée non disponible

l) Densité de vapeur (air = 1)

donnée non disponible

m) densité relative (g/cm³)
à (°C)

0.844
50

n) solubilité(s)

dans de l'eau

pas soluble

o) coefficient de partage n-octanol/eau

donnée non disponible

p) température d'auto-inflammabilité (°C)

donnée non disponible

q) température de décomposition (°C)

donnée non disponible

r) viscosité (mm²/s)
à (°C)

12.4
40

s) propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif.

t) propriétés comburantes

Le produit n'est pas un oxydant.

9.2. Autres informations**a) Point d'écoulement (°C)**

donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.4. Conditions à éviter

Aucun à notre connaissance

10.5. Matières incompatibles

oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

aucun dans les conditions normales d'utilisation

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Données du produit:

ATEmélange -Voie orale (mg/kg): >2000

ATEmélange - Voie cutanée (mg/kg): >2000

ATEmélange - Par inhalation (mg/l/4 h - vapeurs): >20

Les données sur les composants:

Composants	DL50 - Oral, Rat (mg/kg)	DL50 - voie cutanée, lapin (mg/kg)	CL50 - inhalation, rat, 4h (mg/l)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	>2000	>2000	donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	>2000	>2000	>5.53
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	5000	2000	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	>5000	4000	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	>2000	>2000	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	>2000	>2000	donnée non disponible

Corrosion/irritation de la peau

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Données du produit:****Résultats:** donnée non disponible**Les données sur les composants:**

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Données du produit:**

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Mutagénicité des cellules germinales

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Cancérogénicité

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

STOT – exposition unique

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbures, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

STOT – exposition répétée

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbures, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

Danger par aspiration

Données du produit:

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2						donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4						donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7						donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						donnée non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë (à court terme)

Données du produit:

LC50 (Poisson - 96h): >100 mg/l

EC50 (Puce d'eau - 48h): >100 mg/l

IC50 (Algue - 72h): >100 mg/l

Les données sur les composants:

Composants	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	EC50 (Algue - 72h)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	>100 mg/l (Scophthalmus maximus)	>100 mg/l (Acartia tonsa)	>100 mg/l (Skeletonema costatum)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	1000 mg/L (Daphnia magna)	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	1.0-10.0 mg/L (Pimephales promelas) 5.7-9.7 mg/L (Pimephales promelas)	6.2 - 12 mg/L (Daphnia magna)	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Toxicité chronique (à long terme)

Données du produit:

LC50 (Poisson - 96h): >100 mg/l

EC50 (Puce d'eau - 48h): >100 mg/l

IC50 (Algue - 72h): >100 mg/l

Biodégradation: donnée non disponible

Coefficient de partage donnée non disponible

n-octanol/eau (log Kow):

Facteur de bioconcentration (FBC): donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	EC50 (Algue - 72h)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	>100 mg/l (Scophthalmus maximus)	>100 mg/l (Acartia tonsa)	>100 mg/l (Skeletonema costatum)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	1000 mg/L (Daphnia magna)	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	1.0-10.0 mg/L (Pimephales promelas) 5.7-9.7 mg/L (Pimephales promelas)	6.2 - 12 mg/L (Daphnia magna)	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Composants	Biodégradation	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (FBC)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible

12.2. Persistence et dégradabilité

Données du produit:

Dégradation abiotique: donnée non disponible

Élimination physique et donnée non disponible

photochimique:

Biodégradation: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Dégradation abiotique	Élimination physique et photochimique	Biodégradation
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données du produit:

Coefficient de partage donnée non disponible

n-octanol/eau (log Kow):

Facteur de bioconcentration (FBC): donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (FBC)
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	donnée non disponible	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	donnée non disponible	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	donnée non disponible	donnée non disponible

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	donnée non disponible	donnée non disponible
---	-----------------------	-----------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Données du produit:

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement: donnée non disponible

Tension superficielle: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement	Tension superficielle
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1174522-45-2	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	donnée non disponible	donnée non disponible
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	donnée non disponible	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	donnée non disponible	donnée non disponible
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	donnée non disponible	donnée non disponible
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	donnée non disponible	donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible

12.7. Autres informations

donnée non disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit/de l'emballage:

Données d'emballage:

Recyclage: Utilisez un programme européen de retour des emballages vides. Par exemple: ncc-europe.com.

Données du produit:

Codes de déchets/dénominations des déchets conformément à la LoW:

A la livraison: 120107 - Huiles d'usinage usées, sans halogènes (pas sous forme d'émulsion)
d'occasion: donnée non disponible

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non réglementé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

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

Non réglementé

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé

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

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

Réglementations de l'UE

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation

Autorisations:

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

ANNEXE XIV - LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION

Le produit ne contient pas de substances comme mentionné dans la présente annexe.

Restrictions d'utilisation:

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

ANNEXE XIII - CRITÈRES D'IDENTIFICATION DES SUBSTANCES PERSISTANTES, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES, ET DES SUBSTANCES TRÈS PERSISTANTES ET TRÈS BIOACCUMULABLES

Le produit ne contient pas de substances comme mentionné dans la présente annexe.

ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit ne contient pas de substances comme mentionné dans la présente annexe.

Composants	UE - REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Use restricted. See item 28.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Use restricted. See item 28.
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Use restricted. See item 28.

Autres réglementations de l'UE

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergents

Le produit n'est pas soumis à cette réglementation.

RÈGLEMENT (CE) No 689/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 17 juin 2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

RÈGLEMENT (CE) No 111/2005 DU CONSEIL du 22 décembre 2004 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

RÈGLEMENT (CE) No 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

RÈGLEMENT (UE) N o 98/2013 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 janvier 2013 sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Décision de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant une liste de déchets en application de l'article 1er, point a), de la directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets et la décision 94/904/CE du Conseil établissant une liste de déchets dangereux en application de l'article 1er, paragraphe 4, de la directive 91/689/CEE du Conseil relative aux déchets dangereux [notifiée sous le numéro C(2000) 1147] (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (2000/532/CE)

Codes de déchets/dénominations des déchets conformément à la LoW:

A la livraison: 120107 - Huiles d'usinage usées, sans halogènes (pas sous forme d'émulsion)

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Réglementations nationales

en Autriche

Les données sur les composants:

Composants	Autriche - Interdiction des produits chimiques - Cancérogène	Autriche - Produits chimiques interdites - Mutagènes	Autriche - Produits chimiques interdites - toxiques pour la reproduction
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Category 2 Carcinogen		
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Category 2 Carcinogen		
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated 101316-72-7	Category 2 Carcinogen		

en Belgique

Les données sur les composants:

En République Tchèque

Données du produit:

LOI 350 du 27 Octobre 2011 sur les substances chimiques et les mélanges, et modifiant certaines lois

Au Danemark

Les données sur les composants:

en Finlande

Les données sur les composants:

En France

Données du produit:

Tableaux de maladies professionnelles:

Tableau No 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Les données sur les composants:**En Allemagne****Données du produit:****Classes de danger lié à l'eau (Wassergefährdungsklassen):** 1(S) 2 (S)**Les données sur les composants:**

Composants	Allemagne - classification des eaux (VwVwS) - Annexe 1	Allemagne - classification des eaux (VwVwS) - Annexe 2 - Classes de danger de l'eau	Allemagne - classification des eaux (VwVwS) - Annexe 3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4			hazard class 2 - hazard to waters
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4			hazard class 2 - hazard to waters hazard class 1 - low hazard to waters

En Italie

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento o atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela della acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanza pericolose con recepimento fino alla Directtiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

en Lettonie**Les données sur les composants:**

Composants	Lettonie - Liste des composés chimiques cancérogènes
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Category 2 Carcinogen
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 64741-88-4	Category 2 Carcinogen

Aux Pays-Bas

Données du produit:

Les données sur les composants:

en Pologne

Données du produit:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Au Portugal

Les données sur les composants:

en Suède

Données du produit:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Les données sur les composants:

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

SECTION 16: Autres informations

Indication des changements

Version:	1.01
Date de révision:	07/05/2015
Cause de la révision:	Nouvelle formulation
Date d'impression:	07/05/2015

Abréviations et acronymes

CLP - Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Principales références bibliographiques et sources de données

Compilation de fiche de données de sécurité:

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

Modifié par:

Règlement (UE) n° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H315 - Provoque une irritation cutanée
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

Conseils relatifs à la formation

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doit être disponible pour l'utilisateur professionnel. L'utilisateur professionnel de ce produit doit être correctement informé sur les dangers possibles de ce produit. L'utilisateur professionnel de ce produit doit recevoir une formation adéquate dans la manipulation et l'utilisation de produits chimiques.

Informations supplémentaires

Remarque:

Les informations de sécurité de ce produit sont fournies pour aider nos clients à évaluer la conformité avec les réglementations de sécurité/santé/environnement. Les informations qu'elles contiennent sont basées sur les données auxquelles nous avons accès et sont supposées exactes. Cependant, aucune garantie de qualité marchande, d'aptitude à un usage quelconque, ni aucune autre garantie n'est exprimée ou impliquée en ce qui concerne l'exactitude de ces données, les résultats à obtenir de leur utilisation ou les dangers liés à l'utilisation du produit. Étant donné que l'utilisation de ce produit est sous le contrôle exclusif de l'utilisateur, il incombe à l'utilisateur de déterminer les conditions pour une utilisation sûre de ce produit. De telles conditions doivent être conformes à toutes les réglementations concernant le produit. Quaker Chemical Corporation (« Quaker ») n'assume aucune responsabilité pour d'éventuelles blessures ou dommages, directs ou consécutifs, résultant de l'utilisation de ce produit, sauf si une telle blessure ou un tel dommage est imputable à la négligence grave de Quaker.