

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

Date d'impression:
23/04/2015

Version:
1

Date de révision:
07/08/2024

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit: **Lubrifrance Solcoup 80 SB**

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

Application:

Fluide d'usinage et de rectification

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

ATOS

15 Chemin du Plateau, Bat C

69570 Dardilly

+33 (0)4 37 45 40 06

contact@atos-fluides.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence :

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

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]

Corrosion/irritation de la peau

Catégorie 2 - (H315)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1 - (H318)

Sensibilisation cutanée

Catégorie 1 - (H317)

Chronic aquatic toxicity

Catégorie 3 - (H412)

2.2. Éléments d'étiquetage



Contient Benzisothiazoline-3-one

Mention d'avertissement

Danger

Hazard Statements

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

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: eau, de sel, d'ester, additifs.

Composants dangereux:

Composants	Numéro CE	Numéro index	Numéro d'enregistrement REACH	% [masse]	Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP).
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	265-155-0	265-155-0	01-2119467170-45	5 - 10	None
Ethoxylated fatty alcohol	Listed		01-2119489407-26	5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	201-162-7	603-082-00-1	01-2119475331-43	1 - 5	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H312)
Alkyl alcohol	Listed		01-2119486566-23	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Notes générales:	Première aide peut être accordée par la première personne «sur place». Cependant, il est généralement connu qu'un secouriste est une personne avec une formation en secourisme. Les secouristes doivent se familiariser avec les conditions et les risques spécifiques au lieu de travail.
Après inhalation:	Non dangereux en cas d'inhalation.
Après contact cutané:	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation Enlever immédiatement tout vêtement souillé Détruire les chaussures contaminées
Après contact oculaire:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
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:	
Aiguë:	irritation, rougeur, Réaction d'hypersensibilité.
Différée:	irritation, rougeur, Réaction d'hypersensibilité.
Après contact oculaire:	
Aiguë:	irritation, rougeur.
Différée:	irritation, rougeur.
Après ingestion:	
Aiguë:	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 CO₂, 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: Non applicable - Température d'ébullition 100°C (produit contenant de l'eau)

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.

Mesures

- 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 4 - 35 °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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	non classé	non classé
Alkyl alcohol	Non inscrit	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	Non inscrit
Alkyl alcohol	non classé	non classé	Non inscrit

Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	
Alkyl alcohol	non classé	non classé	
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	non classé	non classé	

Composants	Autriche - Limites d'exposition techniques - STEL (TRK-KZW)	Autriche - Limites d'exposition techniques - TWA - (TRK-TMWs)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	5.8 mg/m ³	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	Non inscrit	Non inscrit

Composants	Allemagne - TRGS 900 - sensibilisateurs de l'appareil respiratoire	Allemagne - TRGS 900 - sensibilisants cutanés
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Composants	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Cancérigène	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	10 mg/m ³	5 mg/m ³	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethoxylated fatty alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alkyl alcohol	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

en

Composants	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé

Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	non classé	non classé	non classé
Ethoxylated fatty alcohol	non classé	non classé	non classé
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	non classé	non classé	non classé
Alkyl alcohol	non classé	non classé	non classé
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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: ambre clair
État physique : liquide

b) odeur caractéristique

c) seuil olfactif légère odeur

d) pH 10.1

e) point de fusion/point de congélation (°C) <4

f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C) 100

g) point d'éclair (°C) Non applicable - Température d'ébullition 100°C (produit contenant de l'eau)

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) 0.96
à (°C) 15

n) solubilité(s)
dans de l'eau émulsionnable

o) coefficient de partage n-octanol/eau donnée non disponible

p) température d'auto-inflammabilité (°C) donnée non disponible

Composants	Température d'auto-inflammabilité (°C)
------------	--

1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	374
-------------------------------	-----

q) température de décomposition (°C)	donnée non disponible
r) viscosité (mm ² /s) à (°C)	30 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)	<4
----------------------------	----

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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>2000	>2000	>5.53
Ethoxylated fatty alcohol	>2000	>2000	donnée non disponible

1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	>2000	1851	donnée non disponible
Alkyl alcohol	>2000	>2000	>5.4
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	>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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						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
------------	---------	--------	--------------------	---------------	--------------------	-----------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						donnée non disponible

Mutagenicité 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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						donnée non disponible

Toxicité

Données

Résultats: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible

Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol						donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						donnée non disponible
Alkyl alcohol						donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5						donnée non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë (à court terme)

Données du produit:

LC50 (Poisson - 96h): 10 - 100 mg/l
 EC50 (Puce d'eau - 48h): 10 - 100 mg/l
 IC50 (Algue - 72h): 10 - 100 mg/l

Les données sur les composants:

Composants	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	EC50 (Algue - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Ethoxylated fatty alcohol	>100 mg/l (Brachydanio rerio)	51 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	2520 mg/L (Pimephales promelas)	109 mg/L (Daphnia magna Straus)	32.7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Alkyl alcohol	>100 mg/l (Pimephales promelas)	>100 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	2.18 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	2.94 mg/l (Daphnia magna)	0.11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toxicité

Données du produit:

LC50 (Poisson - 96h): 10 - 100 mg/l
EC50 (Puce d'eau - 48h): 10 - 100 mg/l
IC50 (Algue - 72h): 10 - 100 mg/l

Biodégradation: donnée non disponible
Coefficient de partage
n-octanol/eau (log Kow): donnée non disponible
Facteur de bioconcentration (FBC): donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	EC50 (Algue - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Ethoxylated fatty alcohol	>100 mg/l (Brachydanio rerio)	51 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	2520 mg/L (Pimephales promelas)	109 mg/L (Daphnia magna Straus)	32.7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Alkyl alcohol	>100 mg/l (Pimephales promelas)	>100 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	2.18 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	2.94 mg/l (Daphnia magna)	0.11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Composants	Biodégradation	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (FBC)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	donnée non disponible	6.006	donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol	donnée non disponible	4.6	donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	donnée non disponible	-0.93	0.11
Alkyl alcohol	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	donnée non disponible	1.3	donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Données du produit:

Dégradation abiotique: donnée non disponible
Élimination physique et
photochimique: donnée non disponible
Biodégradation: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Dégradation abiotique	Élimination physique et photochimique	Biodégradation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Alkyl alcohol	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible

Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	6.006	donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol	4.6	donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	-0.93	0.11
Alkyl alcohol	donnée non disponible	donnée non disponible
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	1.3	donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Données du produit:

Répartition connue ou prévisible donnée non disponible

**entre les différents compartiments
de l'environnement:**

Tension superficielle: donnée non disponible

Les données sur les composants:

Composants	Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement	Tension superficielle
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	donnée non disponible	donnée non disponible
Ethoxylated fatty alcohol	donnée non disponible	donnée non disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	donnée non disponible	donnée non disponible
Alkyl alcohol	donnée non disponible	donnée non disponible
Benzothiazoline-3-one 2634-33-5	donnée non disponible	donnée non disponible

12.5.

donnée non disponible

12.6.

donnée non disponible

12.7.

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: ncg-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. 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.

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 sisältää komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Réglementations nationales

en Autriche

Les données sur les composants:

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:

Composants	Danemark - MAL Factor
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	0 m3/10g substance

en Finlande

Les données sur les composants:

En

Données

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:

Composants	France - les maladies professionnelles
Alkyl alcohol	RG 84
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5	RG 65

En Allemagne**Données du produit:****Classes de danger lié à l'eau (Wassergefährdungsklassen):** 1(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
Ethoxylated fatty alcohol			hazard class 1 - low hazard to waters
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6		hazard class 1 - low hazard to waters	
Alkyl alcohol			hazard class 1 - low hazard to waters
Benzisothiazoline-3-one 2634-33-5			hazard class 2 - hazard to waters

En

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 atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle 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 sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 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

Les données sur les composants:

Aux Pays-Bas

Données du produit:

De Algemene Beoordelingsmethodiek Water: { 11} Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning: b

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

Données

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
Date de révision: 23/04/2015
Cause de la révision: Sections de la FDS mises-à-jour
Date d'impression: 23/04/2015

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

Compilation

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

H302 - Nocif en cas d'ingestion
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
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils

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

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 que le fabricant nous fournit sont basées sur des données auxquelles nous avons accès et sont supposées exactes. Cependant, aucune garantie de quel que marchand, fabricant ou utilisateur, quel que soit l'usage auquel on se livre, aucune autre garantie n'est exprimée ou impliquée en ce qui concerne l'exactitude de ces données, les résultats obtenus de l'utilisation ou les dangers liés à l'utilisation du produit. Étant donné que l'utilisation de ce produit est sous contrôle exclusif de l'utilisateur, il est recommandé de déterminer les conditions pour une utilisation sûre de ce produit. De telles conditions doivent être conformes à toutes les réglementations concernant le produit.