

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

Date d'impression:
10/06/2015

Version:
2

Date de révision:
10/06/2015

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: **QUAKERCOOL 531 BIO BF**

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

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]

Corrosion cutanée/irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Toxicité chronique pour le milieu aquatique

Catégorie 2 - (H315)
Catégorie 1 - (H318)
Catégorie 3 - (H412)

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

DANGER

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

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

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

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

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

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, aminée, de sel, additifs.

Composants dangereux:

Composants	N° CE	Numéro d'index	N° d'enregistrement REACH	% [masse]	Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP).
2-Phenoxyethanol 122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)
Monoethanolamine 141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	482-070-6		01-2119387550-36	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314)

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	223-296-5			< 1	Acute Tox 4 (H302) Acute Tox 4 (H312) Acute Tox 4 (H332) Skin Irrit 2 (H315) Eye Irrit 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
--	-----------	--	--	-----	---

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

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:	Rincer immédiatement au savon et à grande eau Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation
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.
Différée:	Irritation, Rougeur.

Après contact oculaire:

Aiguë:	Irritation, Rougeur, brûlures, douleur, Troubles de la vision.
Différée:	Irritation, Rougeur, brûlures, douleur, Troubles de la vision.

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: Aucune donnée disponible

Après contact cutané: Aucune donnée disponible

Après contact oculaire: Aucune donnée disponible

Après ingestion: Aucune donnée 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 abondant

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

Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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 évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'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: Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois)

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 évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts

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

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

Mesures techniques et conditions de stockage: Stockage à 4 - 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: Aucune donnée 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 - TWA	UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - notations de peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Possibility of significant uptake through the skin
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Autriche

Composants	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogène	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Plafonds - (MAK)	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - photosensibilisants
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	110 mg/m ³ Ceiling	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Composants	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants respiratoires	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs	Autriche - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants cutanés
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Skin sensitizer
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
-------------------	--	---	--

2-Phenoxyethanol 122-99-6	110 mg/m ³	110 mg/m ³	skin notation
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³ 4 X 15 min	2.5 mg/m ³	skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m ³ 4 X 15 min	1 mg/m ³	skin notation

Composants	Autriche - Limites d'exposition techniques - STEL (TRK-KZW)	Autriche - Limites d'exposition techniques - TWA - (TRK-TMWs)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Composants	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - Désignations de la peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Skin
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Bulgarie

Composants	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition biologiques	Bulgarie - Limites d'exposition professionnelle - Substances interdites
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié

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

2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	2.5 mg/m ³	7.5 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Au Danemark

Composants	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Danemark - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	2.5 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	1 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption

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 cancérigènes
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Present	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Finlande

Composants	Finlande - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Finlande - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Finlande - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	290 mg/m ³	110 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Risk of cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Composants	France - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogène	France - Limites d'exposition professionnelle - Mutagènes	France - Limites d'exposition professionnelle - toxiques pour la reproduction
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Composants	France - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs	France - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants respiratoires	France - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants cutanés
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Allemagne

Composants	Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW)	Allemagne - TRGS 900 - Notation de la peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	110 mg/m ³	skin notation
Monoethanolamine 141-43-5	5.1 mg/m ³	skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1 mg/m ³	skin notation
--	---------------------	---------------

Composants	Allemagne - TRGS 900 - sensibilisateurs de l'appareil respiratoire	Allemagne - TRGS 900 - sensibilisants cutanés
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Skin sensitization
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Composants	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Cancérigène	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié

En Italie

Composants	Italie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Italie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Italie - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	skin - potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	15 mg/m ³	7.5 mg/m ³	Non répertorié

3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Lettonie

Composants	Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	0.5 mg/m ³	skin - potential for cutaneous exposure
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	15 mg/m ³	8 mg/m ³	Skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Au Luxembourg

Composants	Luxembourg - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Luxembourg - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Luxembourg - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Norvège

Composants	Norway - Occupational Exposure Limits - STELS	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norvège - Limites d'exposition professionnelle - notations de peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Pologne

Composants	Pologne - Limites d'exposition professionnelle - STEL (NDSCs)	Pologne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (PDN)	Pologne - Limites d'exposition professionnelle - Limites de plafond (NDSPs)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	230 mg/m ³	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	3 ppm 7.6 mg/m ³	1 ppm 2.5 mg/m ³	skin - potential for cutaneous exposure
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Roumanie

Composants	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - Notation de la peau
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En République slovaque

Composants	République slovaque - Valeurs limites - STEL	République slovaque - Valeurs limites - TWA	République slovaque - Valeurs limites d'exposition - Notation de la peau

2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

En Slovénie

Composants	Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	Notations de peau - Slovénie - Limites d'exposition professionnelle
2-Phenoxyethanol 122-99-6	110 mg/m ³	110 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
Monoethanolamine 141-43-5	7.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m ³	1 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	skin - potential for cutaneous exposure
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	15 mg/m ³	8 mg/m ³	Skin notation
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Monoethanolamine 141-43-5	7.6 mg/m ³	2.5 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
--	----------------	----------------	----------------

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés:

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition:

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées

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 évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) aspect

Couleur:

Jaune clair

État physique :

Liquide

b) odeur

Caractéristique

c) seuil olfactif

légère odeur

d) pH

10.2

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

Aucune donnée disponible

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)	Aucune donnée disponible
i) inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
j) limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Aucune donnée disponible
k) pression de vapeur (kPa)	Aucune donnée disponible
l) Densité de vapeur (air = 1)	Aucune donnée disponible
m) densité relative (g/cm ³) à (°C)	1.06 15
n) solubilité(s) dans de l'eau	Soluble
o) coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
p) température d'auto-inflammabilité (°C)	Aucune donnée disponible

Composants	Température d'auto-inflammabilité (°C)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	535
Monoethanolamine 141-43-5	410

q) température de décomposition (°C)	Aucune donnée disponible
r) viscosité (mm ² /s) à (°C)	3.9 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 de stockage recommandées

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e)

10.5. Matières incompatibles

Agents comburants 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)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	1260	5	Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5	1515	1000	>1.48
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	550	>2000	Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	750	700	>2 - 20

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
------------	---------	--------	--------------------	---------------	--------------------	-----------

2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Cancérogénicité

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible

3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

STOT - exposition unique

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

STOT - exposition répétée

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
------------	---------	--------	--------------------	---------------	--------------------	-----------

2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

Danger par aspiration

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Méthode	Espèce	Voies d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
2-Phenoxyethanol 122-99-6						Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5						Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée 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)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	220-460 mg/L (Leuciscus idus) 337-352 mg/L (Pimephales promelas) 366 mg/L (Pimephales promelas)	500 mg/L (Daphnia magna)	500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
Monoethanolamine 141-43-5	114-196 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 300-1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 227 mg/L (Pimephales promelas) 3684 mg/L (Brachydanio rerio) 200 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	65 mg/L (Daphnia magna)	15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	68 mg/l (Rainbow trout)	44 mg/l (Daphnia magna)	5.4 mg/l (Green algae)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Toxicité chronique (à long 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

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

Les données sur les composants:

Composants	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	EC50 (Algue - 72h)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	220-460 mg/L (Leuciscus idus) 337-352 mg/L (Pimephales promelas) 366 mg/L (Pimephales promelas)	500 mg/L (Daphnia magna)	500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
Monoethanolamine 141-43-5	114-196 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 300-1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 227 mg/L (Pimephales promelas) 3684 mg/L (Brachydanio rerio) 200 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	65 mg/L (Daphnia magna)	15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	68 mg/l (Rainbow trout)	44 mg/l (Daphnia magna)	5.4 mg/l (Green algae)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Composants	Biodégradation	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (BCF)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5	Aucune donnée disponible	<3.0	<=100
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Données du produit:

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

Les données sur les composants:

Composants	Dégradation abiotique	Élimination physique et photochimique	Biodégradation
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données du produit:

Coefficient de partage Aucune donnée disponible

n-octanol/eau (log Kow):

Facteur de bioconcentration (FBC): Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (BCF)
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5	<3.0	<=100
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Données du produit:

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

Tension superficielle: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Composants	Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement	Tension superficielle
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Monoethanolamine 141-43-5	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
3-Amino-4-octanol 1001354-72-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

12.7. Autres informations

Aucune donnée 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: 120109 - Émulsions d'usinage, sans halogènes
d'occasion: Aucune donnée 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.

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: 120109 - Émulsions d'usinage, sans halogènes

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
Monoethanolamine 141-43-5	500 m3/10g substance

En Finlande

Les données sur les composants:

En France

Données du produit:

Tableaux de maladies professionnelles:

Tableau No 49 - Affections provoquées par les amines aliphatiques et alicycliques

Les données sur les composants:

Composants	France - les maladies professionnelles
2-Phenoxyethanol 122-99-6	RG 84
Monoethanolamine 141-43-5	RG 49 RG 49bis

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
2-Phenoxyethanol 122-99-6		hazard class 1 - low hazard to waters	
Monoethanolamine 141-43-5		hazard class 1 - low hazard to waters	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2			hazard class 2 - 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:**

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 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 modifications

Version:	2
Date de révision:	10/06/2015
Cause de la révision:	Sections de la FDS mises-à-jour
Date d'impression:	10/06/2015

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 de la littérature 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

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
H332 - Nocif par inhalation
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

Avis de non-responsabilité

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.