

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon règlement (CE) N° 1907/2006  
tel que modifié par le règlement (CE) n ° 2015/830

Date d'impression:  
28/12/2015

Version:  
1

Date de révision:  
28/12/2015

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: **QUAKERCOOL 3530 AFF**

### 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  
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  
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 2 - (H319)  
Catégorie 3 - (H412)

**Méthode de classification:** Méthode de calcul

## 2.2. Éléments d'étiquetage



### Mention d'avertissement

**ATTENTION**

### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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

### Conseils de prudence

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Éviter le rejet dans l'environnement

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

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

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

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales

## 2.3. Autres dangers

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable. Le produit est un mélange.

### 3.2. Mélanges

#### Description du mélange:

Le produit est un mélange: huile minérale, eau, 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).
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	265-155-0		01-2119467170-45	10 - 30	None
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	203-312-7	603-079-00-5	01-2119488970-24	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	201-162-7	603-082-00-1	01-2119475331-43	1 - 5	Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314)
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	212-222-7		01-2119486566-23	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)

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 Corr. 2 (H315) Eye Dam. 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

<b>Notes générales:</b>	Aucun danger nécessitant des mesures de premier secours spécifiques 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.
<b>Après inhalation:</b>	Non dangereux en cas d'inhalation.
<b>Après contact cutané:</b>	Non dangereux par contact avec la peau. Rincer immédiatement au savon et à grande eau Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation
<b>Après contact oculaire:</b>	Pas de matière dangereuse par contact avec les yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes
<b>Après ingestion:</b>	Rincer la bouche
<b>Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins:</b>	Le secouriste doit se protéger.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Après inhalation:</b>	
<b>Aiguë:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
<b>Différée:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
<b>Après contact cutané:</b>	
<b>Aiguë:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés, Irritation, Rougeur.
<b>Différée:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés, Irritation, Rougeur.
<b>Après contact oculaire:</b>	
<b>Aiguë:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés, Irritation, Rougeur.
<b>Différée:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés, Irritation, Rougeur.
<b>Après ingestion:</b>	
<b>Aiguë:</b>	Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
<b>Différée:</b>	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 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 - 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:** Aucune donnée disponible

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

**Recommandations:** Consulter aussi notre fiche technique.

**Concentration d'emploi:** 4 - 8 %

**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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

<b>Composants</b>	<b>UE - exposition professionnelle ( 2006/15/CE ) - Deuxième Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL</b>	<b>UE - exposition professionnelle ( 2006/15/CE ) - Deuxième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - TWA</b>	<b>UE - exposition professionnelle ( 2006/15/CE ) - Deuxième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - notations de peau</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

<b>Composants</b>	<b>UE - exposition professionnelle ( 2009/161/UE ) - Troisième Liste des indicatifs d'exposition professionnelle Valeurs limites - STEL</b>	<b>UE - exposition professionnelle ( 2009/161/UE ) - Troisième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - TWA</b>	<b>UE - exposition professionnelle ( 2009/161/UE ) - Troisième Liste des indicatifs professionnelle Valeurs limites d'exposition - notations de peau</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

## En Autriche

<b>Composants</b>	<b>Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogène</b>	<b>Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Plafonds - (MAK)</b>	<b>Autriche - Limites d'exposition professionnelle - photosensibilisants</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

<b>Composants</b>	<b>Autriche - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants respiratoires</b>	<b>Autriche - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs</b>	<b>Autriche - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants cutanés</b>

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m <sup>3</sup> 4 X 15 min	1 mg/m <sup>3</sup>	skin notation

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 répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié



1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	1 mg/m <sup>3</sup>	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 cancérogènes
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

<b>Composants</b>	<b>France - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogène</b>	<b>France - Limites d'exposition professionnelle - Mutagènes</b>	<b>France - Limites d'exposition professionnelle - toxiques pour la reproduction</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

<b>Composants</b>	<b>France - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs</b>	<b>France - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants respiratoires</b>	<b>France - Limites d'exposition professionnelle - sensibilisants cutanés</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

## En Allemagne

<b>Composants</b>	<b>Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW)</b>	<b>Allemagne - TRGS 900 - Notation de la peau</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	5.8 mg/m <sup>3</sup>	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	skin notation

<b>Composants</b>	<b>Allemagne - TRGS 900 - sensibilisateurs de l'appareil respiratoire</b>	<b>Allemagne - TRGS 900 - sensibilisants cutanés</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié

1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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 - Cancérogène	Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - Sensibilisateurs
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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 (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 <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	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
------------	--	---	---

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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:*

ambre clair

*État physique :*

Liquide

#### b) Odeur

Caractéristique

#### c) Seuil olfactif

légère odeur

#### d) pH

10.15

#### 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<sup>3</sup>) à (°C)

1.010  
35

#### n) Solubilité(s)



dans de l'eau

émulsionnable

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)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	280
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	374

q) Température de décomposition (°C)

Aucune donnée disponible

r) Viscosité (mm<sup>2</sup>/s)  
à (°C)

66.2  
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)

<0

## 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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>2000	Aucune donnée disponible	>5.53
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	4680	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	2813	1851	Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	>2000	>2000	>5.4
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1208	1800	>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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Aucune donnée disponible

### Mutagénicité 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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
------------	---------	--------	--------------------	---------------	--------------------	-----------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible

1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6						Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4						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)	IC50 (Algue - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1466 mg/L (Leuciscus idus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	233 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)
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	>100 mg/l (Pimephales promelas)	>100 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
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)	IC50 (Algue - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1466 mg/L (Leuciscus idus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	233 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)
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	>100 mg/l (Pimephales promelas)	>100 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Aucune donnée disponible	6.006	Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Aucune donnée disponible	-0.93	0.11
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Aucune donnée disponible	-2.64	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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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 n-octanol/eau (log Kow): Aucune donnée disponible  
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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	6.006	Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	-0.93	0.11
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-2.64	Aucune donnée disponible

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Données du produit:

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement: Aucune donnée disponible  
Tension superficielle: Aucune donnée 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	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Aminopropan-2-ol 78-96-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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](http://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:** 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 (UE) N o 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 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.

Composants	EU - Control of Exports of Dual Use Items
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1C450

### Réglementations nationales

#### **En Autriche**

##### Les données sur les composants:

Composants	Autriche - Interdiction des produits chimiques - Cancérigène	Autriche - Produits chimiques interdites - Mutagènes	Autriche - Produits chimiques interdites - toxiques pour la reproduction
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Category 2 Carcinogen		

#### **En Belgique**

##### Les données sur les composants:

## En République Tchèque

### Données du produit:

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

## Au Danemark

### Les données sur les composants:

## En Finlande

### Les données sur les composants:

## En France

### Données du produit:

#### Tableaux de maladies professionnelles:

Tableau No 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse, Tableau No 49 - Affections provoquées par les amines aliphatiques et alicycliques

### Les données sur les composants:

Composants	France - les maladies professionnelles
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	RG 49, RG 49bis
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	RG 84

## En Allemagne

### Données du produit:

Classes de danger lié à l'eau (Wassergefährdungsklassen): 1 (S)

### Les données sur les composants:

## 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 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 Lettonie

### Les données sur les composants:

Composants	Lettonie - Liste des composés chimiques cancérogènes
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Category 2 Carcinogen

## Aux Pays-Bas

### Données du produit:

### Les données sur les composants:

## En Pologne

### Données du produit:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93the regulation lation (EC) nr 1488/94, 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 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)Ordinance of the Minister of Health of 20 April 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 amendedThe Act of 27 April 2001 r.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 produkterKemikalieinspektionens 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:	1
Date de révision:	28/12/2015
Cause de la révision:	Nouvelle formulation
Date d'impression:	28/12/2015

### Abréviations et acronymes

CLP - Classification Labelling Packaging [Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) no 1272/2008]  
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques] Règlement (CE) no 1907/2006

## 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)

Méthode de classification:                      Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H312 - Nocif par contact cutané

H332 - Nocif par inhalation

H315 - Provoque une irritation cutanée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

### 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.