

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

Date d'impression:  
29/08/2018

Version:  
2.02

Date de révision:  
29/08/2018

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit: **QUAKERCOOL 7601 BFFR**

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

**Utilisations prévues:**

Fluide d'usinage et de rectification

**Utilisations déconseillées:**

Toutes les autres applications à l'exception de: 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  
**SHEQEU@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  
**SHEQEU@quakerchem.com**

**Contact national:**

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

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

24 heures numéro de téléphone d'urgence (CHEMTREC)

**France: +(33) 975 181 407**

**Belgique: +(32) 280 832 37**

**Luxembourg: +(352) 202 024 16**

**Suisse: +(41) 435 082 011**

**RUBRIQUE 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  
Sensibilisation cutanée  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique

Catégorie 2 - (H315)  
Catégorie 1 - (H318)  
Catégorie 1 - (H317)  
Catégorie 3 - (H412)

**Méthode de classification:** Méthode de calcul

### 2.2. Éléments d'étiquetage



*Contient Benzisothiazoline-3-one*

Mention d'avertissement

**DANGER**

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

### 2.3. Autres dangers

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

## RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable. Le produit est un mélange.

### 3.2. Mélanges

#### Description du mélange:

Le produit est un mélange: eau, de sel, d'ester, additifs.

#### Composants dangereux:

| Nom chimique | N° CE | Numéro d'index | N° d'enregistrement REACH | Weight-% | Classification conformément au règlement |
|--------------|-------|----------------|---------------------------|----------|--|
|--------------|-------|----------------|---------------------------|----------|--|

|  |           |              |                  |        | (CE) no 1272/2008 (CLP).  |            |
|--|-----------|--------------|------------------|--------|---|------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | 265-155-0 | 649-465-00-7 | 01-2119467170-45 | 5 - 10 | None  | [x]<br>[L] |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | 500-236-9 |              | 01-2119489407-26 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)  |            |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | 201-162-7 | 603-082-00-1 | 01-2119475331-43 | 1 - 5  | Acute Tox. 4 (H312)<br>Skin Corr. 1B (H314)   | [x]        |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | 212-222-7 |              | 01-2119486566-23 | 1 - 5  | Eye Irrit. 2 (H319)   |            |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | 220-120-9 | 613-088-00-6 |                  | < 1    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |            |

[x] Les substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition professionnelle  
[L] Classification comme cancérigène ne s'applique pas. (<3% d'extrait de DMSO - IP 346)

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

## RUBRIQUE 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  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé  
Détruire les chaussures contaminées

**Après contact oculaire:** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes

**Après ingestion:** Rincer la bouche

**Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins:** Le secouriste doit se protéger.

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

**Après inhalation:**

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

**Après contact cutané:**

**Aiguë:** Irritation, Rougeur, Réaction d'hypersensibilité.  
**Différée:** Irritation, Rougeur, Réaction d'hypersensibilité.

**Après contact oculaire:**

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

**RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés:** Agent chimique sec  
Mousse  
Eau  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**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

**RUBRIQUE 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

**Mesures d'urgence:** éviter toute contamination de la peau, les yeux et les vêtements.  
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.

# RUBRIQUE 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.

**Classe de stockage:** 10 (D: TRGS 510)

**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:** 5 - 10 %

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

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

## RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic</b>   |                      |
|---|----------------------|
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA  | Non répertorié       |
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL | Non répertorié       |
| Autriche - Limites d'exposition professionnelle - TWA - (MAK-TMWs)  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Belgique - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 5 mg/3               |
| Belgique - Limites d'exposition professionnelle - STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Czech Republic - Occupational Exposure Limits - STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Danemark - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Estonia - Occupational Exposure Limits - TWAs   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Finlande - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW)   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Greece - Occupational Exposure Limits - TWAs  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Hongrie - Limites d'exposition professionnelle - TWA (KA)   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lettonie - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lituanie - Limites d'exposition professionnelle - TWA (IPRDs)   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lituanie - Limites d'exposition professionnelle - STEL (TPRDs)  | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pays-Bas - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs  | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pologne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (PDN)  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Roumanie - Limites d'exposition professionnelle - STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Slovak Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| République slovaque - Valeurs limites - STEL  | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Espagne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VLA-ED)   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Espagne - Limites d'exposition professionnelle - STEL (VLA-EC)  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Suède - Limites d'exposition professionnelle - TLV (LLVs)   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Suède - Limites d'exposition professionnelle - STEL (STVS)  | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup> |

| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated</b>  |                |
|---|----------------|
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA  | Non répertorié |
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL | Non répertorié |

| <b>1-Amino-2-propanol</b>   |                |
|---|----------------|
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA  | Non répertorié |
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL | Non répertorié |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW) | 5.8 mg/m <sup>3</sup> |
|---|-----------------------|

| 1-Phenoxypropan-2-ol  |                |
|---|----------------|
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA  | Non répertorié |
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL | Non répertorié |

| Benzisothiazoline-3-one   |                |
|---|----------------|
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA  | Non répertorié |
| UE - exposition professionnelle ( 2000/39/CE ) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL | 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:

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

#### 8.2.2.2. Protection de la peau:

##### Protection des mains:

Gants en néoprène

##### Protection de la peau autre que les mains:

Vêtements à manches longues

#### 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

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) Aspect

*Couleur:*

ambre clair

*État physique :*

Liquide

b) Odeur

Caractéristique

c) Seuil olfactif

Légère odeur

d) pH

10.1

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

<4

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

100

g) Point d'éclair (°C)

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

h) Taux d'évaporation (BuAc = 1)

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)

0.96  
15

n) Solubilité(s)  
*dans de l'eau*

Émulsifiable

o) Coefficient de partage n-octanol/eau

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

q) Température de décomposition (°C)

Aucune donnée disponible

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

30  
40

s) Propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif.

t) Propriétés comburantes

Le produit n'est pas un oxydant.

## 9.2. Autres informations

a) Point d'écoulement (°C)

<4

# RUBRIQUE 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

## RUBRIQUE 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:

| Nom chimique   | DL50 - Oral, Rat (mg/kg) | DL50 - Voie cutanée, Lapin (mg/kg) | CL50 - Inhalation, Rat, 4h (mg/l) |
|--|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | >2000                    | >2000                              | >5.53                             |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | >2000                    | >2000                              | Aucune donnée disponible          |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | 2813                     | 1851                               | Aucune donnée disponible          |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | >2000                    | Aucune donnée disponible           | >5.4                              |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | >2000                    | Aucune donnée disponible           | Aucune donnée disponible          |

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Données du produit:

**Résultats:** Aucune donnée disponible

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Données du produit:**

**Résultats:** Aucune donnée disponible

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

#### **Données du produit:**

**Résultats:** Aucune donnée disponible

### **Cancérogénicité**

#### **Données du produit:**

**Résultats:** Aucune donnée disponible

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Données du produit:**

**Résultats:** 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

### **STOT - exposition répétée**

#### **Données du produit:**

**Résultats:** Aucune donnée disponible

### **Danger par aspiration**

#### **Données du produit:**

**Résultats:** Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 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:

| Nom chimique   | LC50 (Poisson - 96h)            | EC50 (Puce d'eau - 48h)         | IC50 (Algue - 72h)                   |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | >100 mg/l                       | >100 mg/l                       | >100 mg/l                            |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | 108 mg/l (Brachydanio rerio)    | 51 mg/l (Daphnia magna)         | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | 2520 mg/L (Pimephales promelas) | 109 mg/L (Daphnia magna Straus) | 32.7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)  |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | >100 mg/l (Pimephales promelas) | >100 mg/l (Daphnia magna)       | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | 1.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  | 3.27 mg/l (Daphnia magna)       | 0.04mg/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 |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Biodégradation:</b>                                 | Aucune donnée disponible |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):</b> | Aucune donnée disponible |
| <b>Facteur de bioconcentration (BCF)</b>               | Aucune donnée disponible |

##### Les données sur les composants:

| Nom chimique   | LC50 (Poisson - 96h)            | EC50 (Puce d'eau - 48h)         | IC50 (Algue - 72h)                   |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | >100 mg/l                       | >100 mg/l                       | >100 mg/l                            |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | 108 mg/l (Brachydanio rerio)    | 51 mg/l (Daphnia magna)         | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | 2520 mg/L (Pimephales promelas) | 109 mg/L (Daphnia magna Straus) | 32.7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)  |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | >100 mg/l (Pimephales promelas) | >100 mg/l (Daphnia magna)       | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | 1.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  | 3.27 mg/l (Daphnia magna)       | 0.04mg/l (Selenastrum capricornutum) |

| Nom chimique | Biodégradation | Coefficient de partage | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|--------------|----------------|------------------------|-----------------------------------|
|              |                |                        |                                   |

|  |                          | n-octanol/eau (log Kow)  |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | Aucune donnée disponible | 6.006                    | Aucune donnée disponible |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | Aucune donnée disponible | 4.6                      | Aucune donnée disponible |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | Aucune donnée disponible | -0.93                    | 0.11                     |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | Aucune donnée disponible | 1.3                      | 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:

| Nom chimique   | Dégradation abiotique    | Élimination physique et photochimique | Biodégradation           |
|--|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible              | Aucune donnée disponible |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible              | Aucune donnée disponible |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible              | Aucune donnée disponible |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible              | Aucune donnée disponible |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | 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 (BCF)** Aucune donnée disponible

### Les données sur les composants:

| Nom chimique   | Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|--|--|-----------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | 6.006  | Aucune donnée disponible          |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | 4.6  | Aucune donnée disponible          |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | -0.93  | 0.11                              |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | Aucune donnée disponible                       | Aucune donnée disponible          |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | 1.3  | 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:

| Nom chimique   | Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement | Tension superficielle    |
|--|--|--------------------------|
| Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5 | Aucune donnée disponible   | Aucune donnée disponible |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated<br>68920-66-1          | Aucune donnée disponible   | Aucune donnée disponible |
| 1-Amino-2-propanol<br>78-96-6  | Aucune donnée disponible   | Aucune donnée disponible |
| 1-Phenoxypropan-2-ol<br>770-35-4                                     | Aucune donnée disponible   | Aucune donnée disponible |
| Benzisothiazoline-3-one<br>2634-33-5                                 | 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

# RUBRIQUE 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:** 16 03 - loupés de fabrication et produits non utilisés  
16 03 05\* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

# RUBRIQUE 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

### RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

#### 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**

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

**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**

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

**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**

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

**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**

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

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:** 16 03 - loupés de fabrication et produits non utilisés  
16 03 05\* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

**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**

Le produit contient de composants comme mentionné dans le présente règlement.

Réglementations nationales

## En Espagne

### Données du produit:

## 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, Tableau No 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

## En Allemagne

### Données du produit:

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

## En Italie

### Données du produit:

**Altre 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 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) 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.2012nrOpoz.445). Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 6 June 2014 on maximum permissible concentration assumptions. Assumptions of harmful factors in the working environment. The 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 CLP. 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).

## 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.

## RUBRIQUE 16 : Autres informations

### Indication des modifications

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Version:</b>              | 2.02       |
| <b>Date de révision:</b>     | 29/08/2018 |
| <b>Cause de la révision:</b> | SDS review |
| <b>Date d'impression:</b>    | 29/08/2018 |

### 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 o 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 o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 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

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H312 - Nocif par contact cutané

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.