

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOELUBE 70105

Conformément au règlement (CE) no 1907/2006

### SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial BOELUBE 70105

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

Utilisations identifiées Le fluide de travail des métaux

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

Distributeur The Orelube Corporation  
20 Sawgrass Drive  
Bellport  
NY 11713  
USA  
001-631-205-9700  
info@orelube.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

The Orelube Corporation: 001-631-205-9700 (9 am-5 pm, Mon-Fri)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Non classé.
Pour l'homme	Eye Irrit. 2 - H319
Pour l'environnement	Non classé.

Classification (1999/45/CEE)

Xi;R36.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008



Mention D'Avertissement

Attention

Mentions De Danger

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils De Prudence

P337+313  
P501

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale.

Conseils De Prudence Supplémentaires

P280

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

P264

Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P305+351+338

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.

#### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.2. Mélanges**

2-AMINO-2-MÉTHYLPROPANOL	1-5%
No CAS : 124-68-5	No CE : 204-709-8
Classification (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412	Classification (67/548/CEE) Xi;R36/38 R52/53
Alcohols, C12-13, ethoxylated	1-5%
No CAS : 66455-14-9	No CE : 500-165-3
Classification (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Classification (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41. N;R51.
Methyl-1H-benzotriazole	1-5%
No CAS : 29385-43-1	No CE : 249-596-6
Classification (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Classification (67/548/CEE) Xn;R22.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

**4.1. Description des premiers secours**

Inhalation

Aller à l'air frais et se reposer.

Ingestion

Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

Contact avec les yeux

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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

Inhalation

Irritation des voies respiratoires supérieures.

Ingestion

Risque d'inhalation de vapeurs provenant du contenu de l'estomac avec pour effet les mêmes symptômes qu'en cas d'inhalation. Nausée, vomissements.

Contact avec la peau

Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. Dermatite mineure, éruption cutanée.

Contact avec les yeux

Irritation des yeux et des muqueuses.

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

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, des gaz nocifs (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) peuvent se produire.

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Utiliser un appareil à adduction d'air si le produit est impliqué dans un feu.

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Choisir un équipement de protection individuelle en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Retenir le produit répandu avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante appropriée. Ramasser et éliminer le produit déversé comme indiqué dans la rubrique 13.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber les déversements avec une matière absorbante non inflammable. A jeter dans un récipient pour l'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Pas pour usage interne. Ne pas couper, chauffer ou souder sur ou à proximité des conteneurs vides.

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

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder les récipients hermétiquement fermés. Éviter le contact avec des agents d'oxydation. Entreposer à une température au-dessus du point de congélation.

Critères De Stockage

Entreposage non spécifié.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection



# BOELUBE 70105

Conditions de procédé

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

Mesures d'ingénierie

Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de vapeurs.

Protection respiratoire

Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.

Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Protection des yeux

Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains après l'usage.

Protection individuelle

Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Contrôle d'exposition lié

à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect	Liquide clair jaunâtre.
Couleur	Clair Ambre.
Odeur	Amine.
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	
Non déterminé.	
Point de fusion (°C)	
Non déterminé.	
Densité relative	1.01
Densité de vapeur (air=1)	
Non disponible.	
Pression de vapeur	<1 mm Hg @20°C
Taux d'évaporation	<1 (EtOH=1)
Valeur pH, Solution Concentrée	9.03
Valeur pH, Solution Diluée	8.5 @ 5% Concentration
Viscosité	
Non déterminé.	
Point d'éclair (°C)	
Non déterminé.	
Température d'auto-inflammation (°C)	
Non déterminé.	
Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)	
Non déterminé.	
Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)	
Non déterminé.	

### 9.2. Autres informations

Non disponible.

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Réaction avec: Matières oxydantes.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation Dangereuse  
Ne polymérise pas.

#### **10.4. Conditions à éviter**

Éviter le contact avec les oxydants forts. Éviter le gel. Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Matières À Éviter  
Oxydants forts.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, des gaz nocifs (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) peuvent se produire.

### **SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Informations toxicologiques  
Aucune information disponible.

Inhalation  
Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

Contact avec la peau  
Le liquide peut irriter la peau.  
Contact avec les yeux  
Peut entraîner une irritation passagère des yeux.

### **SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité  
On ne s'attend pas à ce que le produit soit toxique pour les organismes aquatiques.

#### **12.1. Toxicité**

Toxicité Aiguë Pour Les Poissons  
Ne pas considéré comme toxique pour les poissons.

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Dégradabilité  
Le produit est biodégradable.  
Demande biologique en oxygène  
~ 325 Substance g O<sub>2</sub>/g  
Demande chimique en oxygène  
~ 796 Substance g O<sub>2</sub>/g

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation  
Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité :  
Ce produit est soluble dans l'eau.  
Coefficient de adsorption/désorption  
Non disponible.  
Constante de la loi de Henry  
Non disponible.  
Tension superficielle  
Non disponible.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Non déterminé.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Informations générales

Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer le produit dans un centre de collecte et le traitement des déchets chimiques approuvé, conformément aux réglementations locales / nationales.

Classification Dechets

Huiles d'usinage facilement biodégradables 12 01 19 \*

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Notes Pour Le Transport Routier      Non classé.

Notes Pour Le Transport Par Rail      Non classé.

Notes Pour Le Transport Maritime      Non classé.

**14.1. Numéro ONU**

Non applicable.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

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

Non applicable.

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Législation UE

Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE. 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, avec modifications.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

## BOELUBE 70105

Date de révision Mars 2015

Révision Version 01

### Phrases - R (Texte Intégral)

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R36 Irritant pour les yeux.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R51 Toxique pour les organismes aquatiques.

### Mentions De Danger Completes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

### Avis De Non-Responsabilité

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.