

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** ZEROL® HD 46

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

**Utilisation du produit:** Lubrifiant de compresseur.

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

**Nom de la société:** Sunair Europe BV

Parallelweg 169

6001 HM Weert,

les Pays-Bas

**Tél:** +31 (0)495 531186

**Email:** sales@sunaireurope.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** +31 (0)495 531 186 Pendant les heures de bureau du Lundi au Vendredi de 8h30 à 16h30.

Centres Antipoison et de Toxicovigilance - 24/7

Bordeaux: +33 5 5696 4080

Lille: +33 320 44 44 44

Lyon: +33 4 72 11 69 11

Marseille: +33 491 75 25 25

Paris: +33 1 40 05 48 48

Strasbourg: +33 3 883 73 737

Toulouse: +33 5 61 77 74 47

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification (CLP):** Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412

**Effets indésirables:** Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**Pictogrammes de danger:** GHS07: Point d'exclamation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 2



**Mentions d'avertissement:** Attention

**Conseils de prudence:** P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P501: Éliminer contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

2-[(4-TERT-BUTYLPHENOXY)METHYL]OXIRANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
221-453-2	3101-60-8	-	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-2.5%

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

204-881-4	128-37-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	----------	---	--	-----

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement l'oeil avec de l'eau. S'il persiste une gêne, appeler un médecin.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une victime qui perd conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Rincer la bouche avec de l'eau. Si la récupération rapide ne se produit pas, consulter un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 3

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

**Contact avec la peau:** Peut provoquer une allergie cutanée. Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Aucun connu.

**Inhalation:** Aucun connu.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets différés suite à une exposition à long terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Vaporisation à l'eau. Dioxyde de carbone. Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 4

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate. S'assurer qu'une douche d'urgence est à proximité immédiate. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Conditions de stockage:** Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

**Emballage approprié:** Nous vous recommandons de stocker dans l'emballage original.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants imperméables. Gants en nitrile. Gants en néoprène. Gants en PVC. Gants en PVA. Délai de rupture de la matière constitutive du gant < 1 heure. Epaisseur minimale: 0,13 mm [doigt] et 0,11 mm [paume]. Se référer aux vendeurs agréés pour plus de conseils.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection imperméable. S'assurer qu'une douche d'urgence est à proximité immédiate.

**Environnementaux:** Se reporter à la législation spécifique de l'État membre pour prendre connaissance des exigences en vertu de la législation communautaire environnementale.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 5

<b>Couleur:</b> Jaune	
<b>Odeur:</b> Odeur caractéristique	
<b>Degré d'évaporation:</b> Donnée non disponible.	
<b>Comburant:</b> Donnée non disponible.	
<b>Solubilité dans l'eau:</b> Insoluble	
<b>Viscosité, valeur:</b> 44.6 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Point/Domaine d'ébul. °C:</b> Donnée non disponible.	<b>Point/Domaine de fusion °C:</b> Donnée non disponible.
<b>Limites d'inflam. %: infér:</b> Donnée non disponible.	<b>supér:</b> Donnée non disponible.
<b>Pt d'éclair °C:</b> >230	<b>Coeff. de part. n-octanol/eau:</b> Donnée non disponible.
<b>Auto-inflammabilité°C</b> Donnée non disponible.	<b>Pression de vapeur:</b> Donnée non disponible.
<b>Densité relative:</b> Donnée non disponible.	<b>pH:</b> Donnée non disponible.
<b>VOC g/l:</b> Donnée non disponible.	

## 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Point d'écoulement °C: <-25 (typique). Gravité spécifiques @ 20°C: 0.9895 g/cm<sup>3</sup>.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Sources d'ignition. Flammes. Chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 6

## \* Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé

## Dangers exclus pour la substance:

Danger	Voie	Base
Toxicité aiguë (ac. tox. 4)	-	Sans danger : calculé
Toxicité aiguë (ac. tox. 3)	-	Sans danger : calculé
Toxicité aiguë (ac. tox. 2)	-	Sans danger : calculé
Toxicité aiguë (ac. tox. 1)	-	Sans danger : calculé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	-	Sans danger : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	-	Sans danger : calculé
Mutagénicité sur les cellules germinales	-	Sans danger : calculé
Cancérogénicité	-	Sans danger : calculé
Toxicité pour la reproduction	-	Sans danger : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	-	Sans danger : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	-	Sans danger : calculé
Danger par aspiration	-	Sans danger : calculé

## Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Peut provoquer une allergie cutanée. Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Aucun connu.

**Inhalation:** Aucun connu.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets différés suite à une exposition à long terme.

**Autres informations:** Aucun connu.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 7

## 2-[(4-TERT-BUTYLPHENOXY)METHYL]OXIRANE

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	67.9	mg/l
GREEN ALGAE (Pseudokirchneriella subcapi)	72H ErC50	9.0	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	7.5	mg/l

## 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

ALGAE	72H ErC50	0.758	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	0.48	mg/l
FISH	96H LC50	0.199	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Ce produit est partiellement/lentement biodégradable. DBO 28 = 16% ThOD (Essai de Sturm).

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Insoluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Opérations de récupération:** Stockage des déchets en attendant l'une des autres opérations de valorisation (à l'exception du stockage temporaire, avant ramassage, sur le lieu de production des déchets).

**Code CED:** 13 02 06

**Élimination des emballages:** Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Classe de transport:** Ce produit n'est pas classé pour le transport.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® HD 46

Page: 8

## 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

**Règlements spécifiques:** \* Inscription Internationale: CE (EINECS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. ETATS-UNIS (TSCA) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Australie (AICS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Nouvelle-zélande (NZIoC) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Canada (NDSL) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Chine (IECSC) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Corée (KECI) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Philippines (PICCS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Taiwan - Tous les composants sont listés ou dispensés. Japon (ENCS) - Tous les composants sont listés ou dispensés.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

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

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.