FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEROL® ESTER 85H

Date de compilation: 09/04/2014

Révision: 03/04/2019

N° révision: 4.0

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: ZEROL® ESTER 85H

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

Utilisation du produit: Lubrifiant.

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. 1A: 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

[suite...]

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.
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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 de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

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:**

REACTION MASS OF 3-METHYLPHENYL DI 4-METHYLPHENYL PHOSPHATE, 4-METHYLPHENYL DI-3-METHYLPHENYL PHOSPHATE AND TRIS(3-METHYLPHENYL) PHOSPHATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
809-930-9	-	-	Repr. 2: H361; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-2.5%

[[(2-ETHYLHEXYL)OXY]METHYL]OXIRANE

219-553-6	2461-15-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317	<1%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: * Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. 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.

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.

[suite...]

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Ingestion: Aucun connu.

Inhalation: Aucun connu.

Effets différés / immédiats: * Aucun connu.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers necessaires

Traitement immédiat / spécifique: * En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. 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: Un moyen d'extinction adapté à l'incendie environnant doit être utilisé. Pulvérisateur d'eau. Gaz carbonique. Mousse résistant à l'alcool. Poudre chimique sèche. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs.

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: * Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.

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: * Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

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. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

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: * Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: * Gants imperméables. Epaisseur minimale: 0,13 mm [doigt] et 0,11 mm [paume]. Temps de pénétration du matériau des gants: 1-4 heures. Se référer aux vendeurs agrées pour plus de conseils.

Protection des yeux: * Lunettes de sécurité avec protections latérales.

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

Couleur: * Ambre.

Odeur: * Mild

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

[suite...]

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Point/Domaine d'ébul. °C: Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.

supér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: 250.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 0.98 @ 15.6°C.

pH: Donnée non disponible.

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: * Point d'écoulement °C: <-36 (typique). Viscosité à 40°C: 80 mm2/s.

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: * Acides forts. Oxydants. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: * En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Gaz carbonique. Monoxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	-	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Peut provoquer une allergie cutanée.

[suite...]

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

Ingestion: Aucun connu.

Inhalation: Aucun connu.

Effets différés / immédiats: * Aucun connu.

Autres informations: Aucun connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

REACTION MASS OF 3-METHYLPHENYL DI 4-METHYLPHENYL PHOSPHATE, 4-METHYLPHENYL DI-3-METHYLPHENYL PHOS

ALGAE	72H EC50	0.4042	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.146	mg/l
FISH	96H LC50	0.6	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: * Biodégradation modérée. Pour la masse réactionnelle du 3-méthylphényl di 4-méthylphényl phosphate, du 4-méthylphényl di-3-méthylphényl phosphate et du tris (3-méthylphényl) phosphate (OCDE 301D) = 24,2% (28 jours).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: * Bioaccumulation éventuelle. Pour la masse réactionnelle du 3-méthylphényl di 4-méthylphényl phosphate, du 4-méthylphényl di-3-méthylphényl phosphate et du tris (3-méthylphényl) phosphate Log Kow = 5,9.

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

[suite...]

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.

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'environneme

Règlements spécifiques: Inscription Internationale: CE (EINECS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. ETATS-UNIS (TSCA) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Canada (DSL) - 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. Chine (IECSC) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Philippines (PICCS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Corée (KECI) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Japon (ENCS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Taiwan - 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: * indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.
Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

Phrases de rubrique 2 et 3: H315: Provoque une irritation cutanée.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410: Très 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.