

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mopar Limited Slip Additive

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

1.1. Identificateur de produit

Marque commerciale

Mopar Limited Slip Additive

N° de produit

4318060AX

Identifiant unique de formulation (UFI)

8610-E0M3-M00S-V48K

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Modificateur de friction

Utilisations déconseillées

Le produit ne peut être utilisé qu'en conformité avec le domaine d'application susmentionné. Si, néanmoins, il est utilisé hors de ce champ d'application, veuillez contacter le fournisseur.

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

Nom et adresse de l'entreprise

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

Courriel

info@kwparts.com

Fiche de données de sécurité rédigée le

2021-08-16

Version de la fiche de données de sécurité

1.0

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: + 33 (0)1 45 42 59 59.

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Voir la rubrique 4 concernant premiers secours.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Asp. Tox. 1; H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Skin Corr. 1B; H314, Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1; H318, Provoque de graves lésions des yeux.

STOT RE 2; H373, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Aquatic Acute 1; H400, Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1; H410, Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mention(s) de danger

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. (H304)

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. (H314)

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (H373)

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

Conseil(s) de prudence

Générales

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. (P101)

Tenir hors de portée des enfants. (P102)

Précautions

Ne pas respirer les vapeurs / brouillards. (P260)

Porter protection des yeux / des gants de protection / vêtements de protection. (P280)

Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. (P303+P361+P353)

Consulter un médecin en cas de malaise. (P314)

Stockage

Garder sous clef. (P405)

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale. (P501)

Contient

(Z)-octadec-9-enylamine

Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine

2-ethylhexyl dihydrogen phosphate

Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate

2.3. Autres dangers

Autre étiquetage

Sans objet

Autre

Ce mélange / produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou tPtB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Produit/composant	Identifiants	% w/w	Classification	Remarques
Highly Refined Mineral Oil (IP 346 < 3 %)	N° CAS: N° CE: REACH: N° index:	65-70%		

(Z)-octadec-9-enylamine	N° CAS: 112-90-3 N° CE: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX N° index: 612-283-00-3	7-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200.00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT SE 3, H335
Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine	N° CAS: 112-90-3 N° CE: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX N° index: 612-203-00-3	5-7%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-ethylhexyl dihydrogen phosphate	N° CAS: 1070-03-7 N° CE: 213-967-0 REACH: 01-2120771336-51-XXXX N° index: -	3-5%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate	N° CAS: 298-07-7 N° CE: 206-056-4 REACH: 01-2119972334-35-XXXX N° index:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1400.00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Le texte intégral des phrases H se trouve au rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées au rubrique 8, à condition d'être disponibles

Autres informations

Aucune en particulier

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités

En cas d'incertitude sur la manière de traiter une personne exposée, appelez immédiatement le centre national d'information sur les poisons.

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

Inhalation

En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation des voies respiratoires : Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

Contact cutané

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec la produit. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact visuel

Rincez immédiatement avec un jet doux d'eau tiède ou des gouttes pour les yeux. Le cas échéant et si possible, retirez les lentilles de contact. Après le rinçage initial, il convient d'amener le blessé à l'hôpital ou chez un médecin. Continuez à rincer jusqu'à ce que le personnel soignant puisse prendre le relais des soins.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.

Ne pas provoquer de vomissements ! Si des vomissements se produisent, garder la tête vers le bas afin que le vomi n'entre pas dans les poumons. Appeler un médecin ou une ambulance. Des symptômes de pneumonie chimique peuvent apparaître après quelques heures. Les personnes ayant avalé le produit doivent donc être gardées sous observation médicale pendant au moins 48 heures.

Brûlure

Sans objet

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ce produit contient des substances pouvant provoquer une pneumonie chimique en cas d'ingestion. Les symptômes de pneumonie chimique peuvent apparaître après quelques heures.

Effets de détérioration des tissus : le produit contient des substances caustiques. L'inhalation de vapeur ou aérosols peut endommager les poumons, causer des irritations et des douleurs des organes respiratoires et déclencher la toux. Les substances corrosives peuvent occasionner des blessures irréversibles aux yeux. L'acide attaque la peau.

Effets irritants : le produit contient des substances qui sont des irritants locaux en cas de contact avec la peau/ les yeux ou en cas d'inhalation. Il peut résulter du contact avec des produits irritants localement, que la zone de contact soit plus exposée à l'absorption de produits nocifs tels que par exemple les allergènes.

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

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:

Consulter immédiatement un médecin.

Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : mousse résistant aux alcools, acide carbonique, poudre, eau atomisée.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de :

Les oxydes de carbone (CO / CO₂).

5.3. Conseils aux pompiers

Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact. Voir la rubrique 1 concernant numéro d'appel d'urgence.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Portez toujours des gants et des vêtements de protection lorsque vous êtes en contact avec des substances chimiques.

Évitez le contact direct avec le produit répandu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc. En cas de fuite dans l'environnement, prévenez aussitôt les autorités compétentes locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Limitez l'étendue des fuites et recueillez les produits répandus avec des granulés ou autre matière équivalente et éliminez le tout en respectant les réglementations sur les déchets dangereux.

Utilisez du sable, de la terre, de la vermiculite, de la terre de diatomée pour contenir et collecter les matières absorbantes non combustibles et mettez en conteneur pour élimination conformément aux règles locales.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Evitez les solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 concernant les considérations relatives à l'élimination

Voir la rubrique 8 concernant les mesures de protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Une évaluation des risques liés à la manipulation doit toujours être préparée selon les conditions spécifiques prévalant sur le lieu de travail. Elle doit servir de base pour établir des instructions appropriées pour une manipulation sûre du produit.

Disposez éventuellement des récipients collecteurs pour empêcher les fuites dans l'environnement.

Evitez le contact direct avec le produit.

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

Les compatibilités en matière de conditionnement

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Température de stockage

Sec, frais et bien ventilé

Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

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

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Le produit ne contient aucune substance énumérée dans la liste française des substances avec une limite d'exposition en milieu de travail.

DNEL

Produit/composant	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m ³
Voie d'exposition	Inhalation
Durée	Effets systématiques à long terme - travailleurs

Produit/composant	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Voie d'exposition	Inhalation
Durée	Effets locaux à long terme - Travailleurs

Produit/composant	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,035 mg/m ³
Voie d'exposition	Inhalation

Durée Effets systématiques à long terme - population globale

Produit/composant Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
 DNEL 0,38 mg/m³
 Voie d'exposition Inhalation
 Durée Effets systématiques à long terme - travailleurs

Produit/composant Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
 DNEL 1 mg/m³
 Voie d'exposition Inhalation
 Durée Effets locaux à long terme - Travailleurs

Produit/composant Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
 DNEL 1 mg/m³
 Voie d'exposition Inhalation
 Durée Effets locaux à court terme - travailleurs

PNEC

Produit/composant (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 0,000026 mg/L
 Voie d'exposition Eau douce
 Durée d'exposition

Produit/composant (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 0,0000026 mg/L
 Voie d'exposition Eau de marines
 Durée d'exposition

Produit/composant (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 0,550 mg/L
 Voie d'exposition Installation de traitement des eaux usées
 Durée d'exposition

Produit/composant (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 3,76 mg/kg sediment dw
 Voie d'exposition Sédiments en eau douce
 Durée d'exposition

Produit/composant (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 0,376 mg/kg sediment dw
 Voie d'exposition Sédiment en eau de marines
 Durée d'exposition

Produit/composant Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 0,26 ug/L
 Voie d'exposition Eau douce
 Durée d'exposition Continué

Produit/composant Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
 PNEC 0,026 ug/L
 Voie d'exposition Eau de marines

Durée d'exposition	Continué
Produit/composant	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	550 ug/L
Voie d'exposition	Installation de traitement des eaux usées
Durée d'exposition	Continué
Produit/composant	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Voie d'exposition	Sédiments en eau douce
Durée d'exposition	Continué
Produit/composant	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Voie d'exposition	Sédiment en eau de marines
Durée d'exposition	Continué

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucun contrôle n'est nécessaire à condition que le produit soit utilisé normalement.

Précautions générales

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail. En cas d'exposition simultanée à plusieurs polluants atmosphériques, leurs effets combinés doivent être pris en considération. Lors de l'évaluation des conditions d'exposition, le poids corporel et l'absorption de certaines substances par la peau sont pris en compte, en plus de la concentration de polluants atmosphériques dans l'air inhalé. La personne qui planifie et mesure la pollution de l'air doit avoir des connaissances suffisantes pour le faire. Les mesures sont effectuées selon des méthodes et un matériel adéquats. L'exposition est mesurée en période d'activité normale. Le cas échéant, elles mettent également en évidence l'exposition dans d'autres conditions. Les mesures de l'exposition sont réalisées dans la zone de respiration sur un nombre suffisant de personnes pour permettre d'évaluer l'exposition de toutes les personnes exposées.

Scénarios d'exposition

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

Limite d'exposition

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les substances contenues dans le produit.

Mesures techniques

Suivez les précautions habituelles quand vous utilisez le produit. Évitez de respirer les vapeurs.

Mesures d'hygiène

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Lavez-vous toujours les mains, les avant-bras et le visage.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Assurez-vous que des matériaux de retenue se trouvent à proximité du poste de travail. Collectez les déperditions si possible au cours du travail.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipement de protection personnelle

Généralités

Utilisez exclusivement des équipement de protection comportant la marque CE.

Équipements respiratoires



Type	Classe	Couleur	Normes
Combinaison de filtres A2B2E2K2-P3		Marron/Gris/Jaune/Vert/Blanc	EN14387
Aucune protection	-	-	-




Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Type	Classe	Couleur	Normes
respiratoire n'est requise en cas de ventilation adaptée			


Protection de la peau

Recommandé	Type/Catégorie	Normes	
Utilisez des vêtements de travail spéciaux	-	-	
Använd skyddsskor eller skyddskläder, t.ex. gummi			

Protection des mains

Matériel	Épaisseur minimum (mm)	Délai de rupture (min.)	Normes	
PVC	-	> 480	EN374-3, EN388	

Protection des yeux

Type	Normes	
Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.	EN166	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique

Liquide

Couleur

Ambre

Odeur / Seuil olfactif (ppm)

Doux

pH

Aucune information disponible

Densité (g/cm³)

0.921 (15.50 °C)

Viscosité

Aucune information disponible

Caractéristiques des particules

Sans objet

Changement d'état

Point de fusion (°C)

Aucune information disponible

Le point/l'intervalle (les cires et les pâtes) (°C)

Ne s'applique pas aux liquides.

Point d'ébullition (°C)

> 177 °C

Pression de vapeur

Aucune information disponible

Densité de vapeur

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Température de décomposition (°C)

Sans objet

Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'éclair (°C)

196.00 °C

Inflammabilité (°C)

Aucune information disponible

Inflammation spontanée (°C)

Aucune information disponible

Limite d'explosivité (% v/v)

Aucune information disponible

Solubilité

Solubilité dans l'eau

Non soluble

n-octanol/coefficient d'eau

Aucune information disponible

Solubilité dans la graisse (g/L)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

9.2. Autres informations

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100)

< 1

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en particulier

10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le rubrique 1.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2. Informations sur d'autres dangers

Effets sur le long terme

Effets de détérioration des tissus : le produit contient des substances caustiques. L'inhalation de vapeur ou aérosols peut endommager les poumons, causer des irritations et des douleurs des organes respiratoires et déclencher la toux. Les substances corrosives peuvent occasionner des blessures irréversibles aux yeux. L'acide attaque la peau.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune en particulier

Autres informations

L'évaluation des propriétés des composants est basée principalement sur les informations contenues dans la base de données de l'ECHA sur les substances enregistrées et dans le registre de classification et d'étiquetage.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Produit/composant	(Z)-octadec-9-enylamine
Biodégradable dans l'environnement aquatique	Oui
Méthode d'essai	
Valeur	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et tPtB

Ce mélange / produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou tPtB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune en particulier

12.7. Autres effets néfastes

L'évaluation des propriétés des composants est basée principalement sur les informations contenues dans la base de données de l'ECHA sur les substances enregistrées et dans le registre de classification et d'étiquetage.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur pour le traitement des déchets.

HP 5 - Toxicité spécifique pour un organe cible (TSOC)/toxicité par aspiration

HP 8 - Corrosif

HP 14 - Écotoxique

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale.

Règlement (UE) n° 1357/2014 DE LA COMMISSION du 18 décembre 2014 relatif aux déchets.

Catalogue Européen de Déchets (CED)

13 02 05* Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

Étiquetage spécifique

Avant de manipuler les déchets, voir le chapitre 8, Contrôles de l'exposition / protection individuelle. La contamination du produit par des substances dangereuses pendant son utilisation ne peut être exclue et, par conséquent, les propriétés des déchets ne correspondent pas entièrement à celles du produit d'origine. Il incombe donc toujours à l'utilisateur de classer les déchets. Les déchets dangereux doivent être transportés vers une installation de traitement des déchets homologuée par un transporteur agréé.

Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - 14.4

Le produit est concerné par les conventions sur les marchandises dangereuses.

ADR/RID

N° ONU	Nom et description	Étiquettes	Groupe d'emballage	Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels)
1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Oui

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit contient des produits écotoxiques, qui peuvent avoir des effets nocifs sur les organismes aquatiques. Le produit contient des produits qui peuvent provoquer des effets nocifs indésirables et durables dans les milieux aquatiques.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet

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

Aucune information disponible

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

Limites d'utilisation

Les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas être exposés au produit.

Les femmes enceintes et allaitantes ne doivent pas être exposées aux effets du produit. La prise en compte des risques et les mesures techniques à adopter ou l'aménagement du lieu de travail pour faire face à de tels effets nocifs doit donc être évaluée.

Demandes de formation spécifique

Pas d'exigences particulières.

Protection contre les accidents majeurs - Categories / Substances dangereuses désignées

E1 - DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT, quantité seuil (Colonne 2): 100 tonnes / (Colonne 3): 200 tonnes

Autre

Marquage tactile.

Doit être livré dans un emballage avec une fermeture à l'épreuve des enfants si le produit est vendu au détail.

Sources

L'employeur est tenu de se tenir continuellement au courant des réglementations en vigueur concernant l'activité en question.

Directive 94/33/CE du Conseil, du 22 juin 1994, relative à la protection des jeunes au travail.

Ordonnance n° 2001-173 du 22 février 2001 relative à l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.

Décret n° 2014-284 du 3 mars 2014 modifiant le titre Ier du livre V du code de l'environnement.

Règlement (UE) n° 1357/2014 DE LA COMMISSION du 18 décembre 2014 relatif aux déchets.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP).

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).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: Autres informations

Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3

H302, Nocif en cas d'ingestion.

H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314, Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318, Provoque de graves lésions des yeux.

H335, Peut irriter les voies respiratoires.

H373, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400, Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Abréviations et acronymes

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

intérieure

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

COV = Composés Organiques Volatils

CPSE = Concentration Prédite Sans Effet

CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique

CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique

DMEL = Dose dérivée avec effet minimum

DNEL = Dose dérivée sans effet

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

FBC = Facteur de Bioconcentration

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)

IATA = Association Internationale du Transport Aérien

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LogK_{ow} = Coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

NU = Nations Unies

OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]

RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).

SE = Scenario d'Exposition

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SVHC = Substances extrêmement préoccupantes

TDAA = Température de décomposition auto-accélérée

tPtB = Très Persistant et très Bioaccumulable

TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée

TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

UVCB = Substances hydrocarbures complexes

Autre

La classification du mélange au regard des risques pour la santé est conforme aux méthodes de calcul fournies par le Règlement (CE) n° 1272/2008

La classification du mélange au regard des risques environnementaux est conforme aux méthodes de calcul fournies par le Règlement (CE) n° 1272/2008

Homologué par

Future Competence Sweden AB

Autre

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle bleu.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Pays-langue : FR-fr