

Pulsarlube OL5 (Huile haute température)

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

- 1) Nom du produit: Pulsarlube OL5 (Huile haute température)
- 2) Utilisation recommandée de la substance chimique et restrictions d'utilisation
 - A. Description du produit : Lubrificateur électrochimique automatique à point unique
 - B. Restrictions d'usage : Non disponible sauf pour l'utilisation prévue du produit
- 3) Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Pulsarlube GmbH	Numéro de téléphone pour information :
Silostrasse 31b	Tél. : +49 69 8700766 - 62 / - 63
65929 Frankfurt am Main,	Fax : +49 69 8700766-69
Allemagne	sales.eu@pulsarlube.com
Numéro d'appel d'urgence	+49 69 8700766 - 62 / - 63

2. Identification des dangers

- 1) Classification de la substance ou du mélange
Classification selon le (CE) N° 1272/2008 [CLP]
 Aquatic Chronic 3 H412
 Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]
 R52/53
 Texte complet des phrases R: voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement
 Pas d'informations complémentaires disponibles

- 2) Éléments d'étiquetage
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement (CLP)	: -
Mentions de danger (CLP)	: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Conseils de prudence (CLP)	: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets autorisée
Phrases EUH	: EUH208 - Contient N-PHENYL-1-NAPHTHYLAMINE_. Peut produire une réaction allergique

Autres dangers
 Pas d'informations complémentaires disponibles

3. Composition/informations sur les composants

Substance
 Non applicable

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)
Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE
N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE	(n° CAS) 90-30-2 (Numéro CE) 201-983-0	0 - 5	Xn; R22 R43 N; R50/53
phosphorothioate de O,O,O-tris (2(ou 4)-C9-10- isoalkylphényle)	(n° CAS) 126019-82-7 (Numéro CE) 406-940-1 (Numéro index) 015-171-00-7	1 - 5	N; R51/53
Amines de C11-14 ramifiées alkyl, phosphates de monohexyle et de dihexyle	(n° CAS) 80939-62-4 (Numéro CE) 279-632-6	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53
Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE	(n° CAS) 90-30-2 (Numéro CE) 201-983-0	0 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
phosphorothioate de O,O,O-tris (2(ou 4)-C9-10- isoalkylphényle)	(n° CAS) 126019-82-7 (Numéro CE) 406-940-1 (Numéro index) 015-171-00-7	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Amines de C11-14 ramifiées alkyl, phosphates de monohexyle et de dihexyle	(n° CAS) 80939-62-4 (Numéro CE) 279-632-6	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Textes des phrases R et H: voir section 16

4. Premiers secours

Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)

Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
 Procédures d'urgence : Aérer la zone.

Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter le rejet dans l'environnement

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles Incompatibilités

- Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

Contrôles de l'exposition

- Équipement de protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.
 Protection des mains : Porter des gants de protection
 Protection oculaire: : Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité
 Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)

Protection des voies respiratoires : Porter un masque approprié
 Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) État physique	: Liquide
b) Couleur	: Jaune.
c) Odeur	: caractéristique.
d) Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
e) pH	: Aucune donnée disponible
f) Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
g) Point de fusion	: Aucune donnée disponible
h) Point de congélation	: Aucune donnée disponible
i) Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
j) Point d'éclair	: > 280 °C
k) Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
l) Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
m) Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
n) Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
o) Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
p) Densité relative	: 0,94 @ 20°C
q) Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
r) Log Pow	: Aucune donnée disponible
s) Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
t) Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
u) Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
v) Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
w) Limites explosives	: Aucune donnée disponible

Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

Matières incompatibles

Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Amines de C11-14 ramifiées alkyl, phosphates de monohexyle et de dihexyle (80939-62-4)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 2000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Informations écologiques

Toxicité

Ecologie - eau : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE (90-30-2)	
CL50 poisson 1	0,5 mg/l
CL50 autres organismes aquatiques 1	0,5 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 10000 mg/l
Amines de C11-14 ramifiées alkyl, phosphates de monohexyle et de dihexyle (80939-62-4)	
CL50 poisson 1	5,5 mg/l
CE50 Daphnie 1	1,2 mg/l
N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE (90-30-2)	
CE50 autres organismes aquatiques 1	> 10 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 100 mg/l

Persistance et dégradabilité

ESTAR 250 SUPER	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)

Potentiel de bioaccumulation

ESTAR 250 SUPER	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans ...
 Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

14. Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable
 Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable
 Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable
 Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable
 Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable
 Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
 Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable
 Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable
 Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)

Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	: Non
Polluant marin	: Non
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Transport maritime

Transport aérien

Transport par voie fluviale

Non soumis à l'ADN : Non

Transport ferroviaire

Transport interdit (RID) : Non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

15. Informations réglementaires

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

Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII
 ESTAR 250 SUPER n'est pas sur la liste Candidate REACH
 Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
 Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Directives nationales

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : 3 - Présente un très grave danger pour l'eau

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

16. Autres informations

1) Source des données

- (1) Caractéristiques chimiques du fabricant: FDS (FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ) Données
- (2) Chem Guide CAS DataBase
- (3) Corporate Solution From Thomson Micromedex(<http://csi.micromedex.com>)
- (4) ECB-ESIS(European chemical Substances Information System - Système européen d'information sur les substances chimiques)(<http://ecb.jrc.it/esis>)
- (5) ECOTOX Database, EPA(<http://cfpub.epa.gov/ecotox>)
- (6) IUCLID Chemical Data Sheet, EC-ECB
- (7) International Chemical Safety Cards (Cartes internationales de sécurité chimique) (ICSC)(<http://www.nihs.go.jp/ICSC>)
- (8) TOXNET, U.S. National Library of Medicine - Bibliothèque nationale de médecine (<http://toxnet.nlm.nih.gov>)
- (9) The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron (Base de données sur les produits chimiques, Département de chimie de l'Université d'Akron) (<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>)
- (10) Korea Information System for Chemical Safety, KISChem (<http://kischem.nier.go.kr>) (Système d'information coréen sur la sécurité chimique)

FDS (Fiche de Données de Sécurité du produit)

- (11) Chemical information system (<http://ncis.nier.go.kr>) (Système d'information chimique)
(12) Caractéristiques du fabricant de la matière première de la graisse : PSDS (FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT) Données

- 2) La première date de création : 2020.11.27
3) Le nombre et la date de révision finale : Nombre de révisions 00
La date de révision finale : 2020.11.27

Informations supplémentaires

Pulsarlube a préparé des fiches techniques soumises à des droits d'auteur pour la sécurité des produits afin de fournir des informations sur ses différents systèmes de graissage automatiques. Comme indiqué ci-dessus, le lubrificateur de graisse automatique Pulsarlube est un produit fabriqué qui n'entraîne aucune exposition à quelque produit chimique dangereux que ce soit dans des conditions d'utilisation normales. Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont formulées de bonne foi, à titre d'information seulement, et elles sont jugées exactes à la date de préparation. Cependant, Pulsarlube, Inc. NE RECONNAÎT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT CES INFORMATIONS ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À TOUTE RÉFÉRENCE.