

## Calcimax

Date de révision 19-janv.-2017

Remplace la version 07-oct.-2016

Version 1.01

### Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit Calcimax

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

Utilisation recommandée Graisse lubrifiante uniquement pour usage industriel

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

##### Fournisseur

PROXITECH s.a.s.  
3 avenue Gutenberg  
77600 Bussy-Saint-Georges  
France  
Téléphone : +33 171 58 26 10

##### Pour plus d'informations, contacter

contact@proxitech.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence pendant les heures ouvrables

##### Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe	112
France	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

### Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

Symboles/pictogrammes Aucun(e)

Mention d'avertissement Aucun(e)

##### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible

**Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2. Mélanges**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	288-917-4	85940-28-9	<2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Aucune donnée disponible

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Section 4 : PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours**

<b>Inhalation</b>	Transporter à l'extérieur en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver au savon et à l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer soigneusement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin/en cas de malaise.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Symptômes** Aucun(e) connu(e).**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Note au médecin** Traiter les symptômes.**Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Utiliser du CO<sub>2</sub>, un agent chimique sec ou une mousse.**Moyens d'extinction appropriés**

Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.

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

Ininflammable. Un incendie peut produire des gaz irritants et/ou toxiques.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

## Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

#### **Précautions individuelles**

Extrêmement glissant en cas de déversement.

#### **Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

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

#### **Méthodes de nettoyage**

Absorber avec du sable ou autre matière absorbante non combustible et placer dans des récipients pour élimination ultérieure.

### 6.4. Référence à d'autres sections

#### **Autres informations**

Voir Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

## Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

#### **Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Extrêmement glissant en cas de déversement.

#### **Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau.

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

#### **Conditions de stockage**

Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à une température ne dépassant pas 45°C. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

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

#### **Méthodes de gestion des risques**

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

#### **Équipement de protection**

individuelle



**Protection des mains**

Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile. Épaisseur  $\geq 0,38$  mm - Temps de Passage  $>480$  min. Épaisseur 0,1 mm - protection contre les éclaboussures. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés.

**Protection des yeux/du visage**

Éviter le contact avec les yeux.

**Protection corporelle**

Vêtements de protection adaptés.

**Protection respiratoire**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

**Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

<b>État physique</b>	Semi-solide
<b>Aspect</b>	Lissez
<b>Couleur</b>	vert
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune information disponible

**Propriété**

**Valeurs**

**Remarques • Méthode**

<b>pH</b>		Aucune information disponible
<b>Point de fusion/point de congélation</b>		Aucune information disponible
<b>Point d'ébullition/intervalle d'ébullition</b>		Sans objet
<b>Point d'éclair</b>	$> 150$ °C / $> 302$ °F	Basé sur l'huile.
<b>Taux d'évaporation</b>		Sans objet
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Aucune information disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Aucune information disponible
<b>Pression de vapeur</b>		Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>		Sans objet
<b>Densité</b>		Aucune information disponible
<b>Solubilité(s)</b>		Aucune information disponible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>		Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Aucune information disponible
<b>Température de décomposition</b>		Aucune information disponible
<b>Viscosité cinématique</b>		Aucune information disponible
<b>Viscosité dynamique</b>		Aucune information disponible

**9.2. Autres informations**

<b>Densité</b>	$< 1000$ kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F
----------------	--

## Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Stable.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur

### 10.5. Matières incompatibles

Agents comburants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

## Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Sensibilisation** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Cancérogénicité** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Toxicité pour la reproduction** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**STOT-exposition unique** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**STOT-exposition répétée** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Danger par aspiration** Pas de matière dangereuse sur la base de données des composants.

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

**DL50 par voie orale** 4273 mg/kg

**DL50, voie cutanée** 4317 mg/kg

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 (concentration létale)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu)	= 3000 mg/kg ( Rat )		

esters, zinc salts			
--------------------	--	--	--

**Informations sur le produit**

Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de brouillard d'huile peut provoquer une irritation, des maux de tête, des nausées et des difficultés respiratoires.
<b>Contact oculaire</b>	Aucune irritation oculaire attendue.
<b>Contact avec la peau</b>	Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.
<b>Ingestion</b>	Malaise (vague sentiment d'inconfort).

**Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** Non reconnu comme dangereux pour l'environnement. Occasionnels émissions importantes ou les plus récurrentes des émissions mineures peuvent avoir un effet nuisible ou perturbateur.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts		2.2: 96 h Cyprinodon variegatus mg/L LC50	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

N'est pas facilement biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

LA MATIÈRE N'EST PAS BIOACCUMULABLE.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol**  
Après rejet, s'adsorbe dans le sol.

**Mobilité**  
Insoluble dans l'eau.

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

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur
<b>Emballages contaminés</b>	Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et internationales.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV 13 08 99\*

## Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non réglementé selon ADR / RID, IMDG, IATA.

### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé

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

Non réglementé.

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

Non réglementé

### 14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Sans objet.

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

Aucun(e)

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

Aucune information disponible

## Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### Maladies professionnelles

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** Légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

#### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

#### Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	Est conforme
PICCS	Est conforme
ENCS	-
IECSC	Est conforme
AICS (Australie)	-
KECL	Est conforme
NZIoC	Est conforme

**Légende**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés/Liste européenne des substances chimiques notifiées  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune information disponible

**Section 16 : AUTRES INFORMATIONS****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

CE commission européenne

CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]

GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CEE Communauté Économique Européenne

EUH EUH statement = CLP-specific Hazard statement

CAS Chemical Abstracts Service

REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects

WGK Wassergefährdungsklasse

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

IATA International Air Transport Association

**Date de révision** 19-janv.-2017

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour, 2.

**Cette fiche signalétique est conforme aux dispositions de la réglementation (CE) n°1907/2006**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**