# HUILE DURE PRO

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement REACH (CE) 1907/2006 incluant l'amendement (UE) 2020/878 Date d'édition : 30.08.2019 Date de révision : 07.09.2023 Remplace : 01.10.2021 Version : 3.0 Numéro de fiche de sécurité : 11621-0056

## SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Huile dure pro

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Utilisation de la substance/du mélange : Huile de scellement pour bois intérieur

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'application : Le produit doit être utilisé exclusivement aux fins décrites dans la fiche technique ou les instructions de traitement.

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


**VBA - BIOFA FRANCE**

3 Rue gutenberg

67610 La Wantzenau FRANCE

T +33(0)6 51 94 64 99, F +33(0)3 88 59 22 95

info@biofa.fr


Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS : administration@biofa.fr

### 1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : En cas d'urgence médicale : Appeler le 15 (SAMU, en France).

| Pays/Région | Organisation/Entreprise | Adresse | Numéro d'urgence | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| France | Numéro ORFILA | | +33 (0)1 45 42 59 59 | |

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison 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.

## SECTION 2 : Dangers potentiels

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

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

Dangereux pour l'environnement aquatique chronique, catégorie 3 H412

Libellé des phrases H et EUH : voir section 16

**Effets nocifs physico-chimiques, sanitaires et environnementaux**

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Mot de signalisation (CLP) :-

Indications de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Conseils de sécurité (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales et nationales.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Fermeture sécurisée pour enfants : Non applicable

Avertissement tactile de danger : Non applicable

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1%, évaluées selon l'annexe XIII de REACH.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identifiant du produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, < 2% d'aromates, Substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire | CAS-N°.: 64742-48-9 CE-N°.: 918-481-9 REACH-N°.: 01-2119457273-39 | ≥ 45 – < 50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, < 2 % d'aromates | CAS-N°.: 64742-47-8 CE-N°.: 926-141-6 REACH-N°.: 01-2119456620-43 | ≥ 5 – < 10 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| Oxyde de zinc | CAS-N°.: 1314-13-2 CE-N°.: 215-222-5 Indice CE-N°.: 030-013-00-7 REACH-N°.: 01-2119463881-32 | ≥1–< 3 | Aquatique Aiguë 1, H400<br>Aquatique Chronique 1, H410 |

Formulation des phrases H et EUH : voir section 16

## SECTION 4 : Mesures de premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Mesures de premiers secours générales : En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Mesures de premiers secours après inhalation : Amener la personne à l'air libre et assurer une respiration sans entrave.

Mesures de premiers secours après contact cutané : Laver la peau abondamment avec de l'eau.

Mesures de premiers secours après contact oculaire : Rincer les yeux avec précaution à l'eau.

Mesures de premiers secours après ingestion : En cas de malaise, appeler un centre antipoison ou un médecin.

### 4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés

Aucune information supplémentaire disponible

#### 4.3. Indications pour une assistance médicale urgente ou un traitement spécialisé

Traiter de manière symptomatique.

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

#### 5.1. Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés : Jet d'eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

### 5.2. Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Possibilité de libération de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils pour la lutte contre l'incendie

Protection lors de la lutte contre l'incendie : Ne pas intervenir sans équipement de protection adapté. Appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant. Vêtements de protection complets.

## SECTION 6 : Mesures en cas de libération accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédures à suivre en cas d'urgence

**6.1.1. Personnel non formé aux situations d'urgence Mesures d'urgence** : Aérer la zone contaminée.

**6.1.2. Intervenants**

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans équipement de protection adapté. Pour plus d'informations : voir section 8 "Limitations et surveillance de l'exposition/Équipements de protection individuelle".

### 6.2. Mesures de protection de l'environnement

Éviter de libérer dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel pour la rétention et le nettoyage

Procédures de nettoyage : Absorber le liquide renversé avec un matériau absorbant.

Informations supplémentaires : Traiter les substances ou résidus solides dans une installation agréée.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus de détails, voir la section 13.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### 7.1. Mesures de protection pour une manipulation sûre

Mesures de protection pour une manipulation sûre et pratiques d'hygiène : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuelle. : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Toujours se laver les mains après manipulation du produit.

### 7.2. Conditions de stockage sécurisées en tenant compte des incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.

Température de stockage : 5 – 30 °C

**Suisse**

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Substances liquides

### 7.3. Applications spécifiques finales

Voir section 1.

## SECTION 8 : Limitation et surveillance de l'exposition/Équipements de protection individuelle

### 8.1. Paramètres à surveiller

**8.1.1 Limites nationales pour l'exposition professionnelle et valeurs limites biologiques**

| **Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, < 2 % Aromatiques (64742-48-9)** | |
|---|---|
| **Suisse - Limitation de l'exposition au poste de travail** | |
| Dénomination locale | Naphte lourd (pétrole), hydrodésulfuré / Naphte (pétrole), traité à l'hydrogène, lourd |
| MAK (VLE-P) | 300 mg/m³ |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, < 2% aromatiques (64742-48-9) | |
|---|---|
| | 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 600 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Toxicité critique | SNC |
| Référence légale | www.suva.ch, 01.01.2023 |

| Oxyde de zinc (1314-13-2) | |
|---|---|
| **Suisse - Limitation de l'exposition sur le lieu de travail** | |
| Dénomination locale | Oxyde de zinc (fumée) / Zinkoxid (fumée) |
| MAK (OEL TWA) | 3 mg/m³ (a) |
| KZGW (OEL STEL) | 3 mg/m³ (a) |
| Toxicité critique | Fumée métallique |
| Remarque | NIOSH, OSHA |
| Référence légale | www.suva.ch, 01.01.2023 |

#### 8.1.2. Procédures de surveillance recommandées

| Méthode de surveillance | |
|---|---|
| Méthode de surveillance | Aucune méthode spécifique d'échantillonnage d'exposition n'est disponible. |

#### 8.1.3. Polluants atmosphériques libérés

Aucune autre information disponible

#### 8.1.4. Valeurs DNEL et PNEC

Aucune autre information disponible

##### 8.1.5. Classification de contrôle

Aucune autre information disponible

## 8.2. Limitation et surveillance de l'exposition

#### 8.2.1. Dispositifs de commande technique appropriés

**Dispositifs de commande technique appropriés :**
Assurer une bonne aération du lieu de travail.

##### 8.2.2. Équipement de protection individuelle

##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection des yeux :**

Lunettes de protection hermétiques (EN 166)

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps :**

Vêtements de travail à manches longues (DIN EN ISO 6530)

**Protection des mains :**

Respectez les indications du fabricant de gants concernant les temps de pénétration, en tenant compte des conditions du lieu de travail telles que la charge mécanique et la durée de contact.

| Protection des mains | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | **Matériau** | **Perméation** | **Épaisseur (mm)** | **Pénétration** | **Norme** |
| Gants de protection contre les produits chimiques | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0,7 | | EN ISO 374 |

**8.2.2.3. Protection respiratoire**

**Protection respiratoire :**

Porter un équipement de protection respiratoire adapté en cas de ventilation insuffisante

| Protection respiratoire | | | |
|---|---|---|---|
| **Appareil** | **Type de filtre** | **Condition** | **Norme** |
| Appareil respiratoire avec filtre | ABEK | Pas nécessaire ; sauf en cas de formation d'aérosols | EN 143 |

### 8.2.2.4. Risques thermiques

Aucune information supplémentaire disponible

**8.2.3. Limitation et surveillance de l'exposition environnementale**

**Limitation et surveillance de l'exposition environnementale :**

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Brunâtre. |
| Odeur | : Odeur de solvant. |
| Seuil olfactif | : Non disponible |
| Point de fusion | : Non disponible |
| Point de congélation | : Non disponible |
| Point d'ébullition | : > 180 °C : Non |
| Inflammabilité (solide, gazeux) | inflammable. |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : 0,6 vol % |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : 7 vol % |
| Point d'éclair | : > 65 °C DIN 53213 |
| Température d'auto-inflammation | : Non disponible |
| Température de décomposition | : Non disponible |
| Valeur pH | : Non disponible |
| Viscosité, cinématique | : > 21 mm²/s (40°C) |
| Solubilité | : Insoluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Non disponible |
| Pression de vapeur | : 4 hPa (50°C) |
| Pression de vapeur à 50°C | : Non disponible |
| Densité | : 0,895 – 0,905 g/cm³ DIN 53217 |
| Densité relative | : Non disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Non disponible |
| Caractéristiques des particules | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

**9.2.1. Informations sur les classes de danger physique**

Aucune information supplémentaire disponible

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité technique**

| | |
|---|---|
| Réserve acide/base | : < ml |
| Teneur en COV | : 50 – 55 % |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales d'utilisation, aucune réaction dangereuse n'est connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

### 10.5. Matériaux incompatibles

Aucune information supplémentaire disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'application, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait se former.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)

| **Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, < 2% aromatiques (64742-48-9)** | |
|---|---|
| LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalation - rat | > 4.951 g/m³ |

| **Oxyde de zinc (1314-13-2)** | |
|---|---|
| LD50 Dermique Rat | > 2000 mg/kg Poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : Ligne directrice OCDE 402 (Toxicité aiguë par voie dermique) |

Effet corrosif/irritant sur la peau : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Lésion oculaire grave/irritation : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Sensibilisation des voies respiratoires/peau : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Carcinogénicité : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Toxicité pour la reproduction : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Toxicité pour des organes cibles spécifiques après exposition unique : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Toxicité pour des organes cibles spécifiques après exposition répétée : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)
Risque d'aspiration : Non classé (Les critères de classification ne sont pas remplis selon les données disponibles)

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 12 : Informations environnementales

### 12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Écologie - Généralités | : Nocif pour les organismes aquatiques, avec effets durables. |
| Nuisible pour les eaux, à court terme (aigu) | : Non classé (Les critères de classification ne sont pas atteints selon les données disponibles) |
| Nuisible pour les eaux, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, avec effets durables. |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

### 1 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.7. Autres effets nuisibles

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 13 : Conseils pour l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets Suisse | : Éliminer le contenu/récipient selon les instructions de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : Élimination conformément au « Règlement sur la prévention et l'élimination des déchets » (VVEA, Règlement sur les déchets SR 814.600), au « Règlement sur le transport des déchets » (VeVA, SR 814.610) et au « Règlement UVEK sur les listes de transport des déchets » (LVA, SR 814.610.1). |
| Code de déchets (VeVA) | : <Archiviert>08 01 11 - [ak] Déchets de peinture et de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

## SECTION 14 : Informations sur le transport

Conformément à ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro UN ou numéro d'ID** | | | | |
| Pas de marchandises dangereuses au sens des réglementations de transport | | | | |
| **14.2. Désignation UN de l'expédition appropriée** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.3. Classes de danger du transport** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Aucune information supplémentaire disponible | | | | |

## 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

**Transport terrestre**

Non réglementé

**Transport maritime**

Non réglementé

**Transport aérien**

Non réglementé

**Transport fluvial**

Non réglementé

**Transport ferroviaire**

Non réglementé

## 14.7. Transport de vrac par voie maritime selon les instruments de l'OMI

Non applicable

# SECTION 15 : Réglementations

### 15.1. Réglementations relatives à la sécurité, à la santé et à la protection de l'environnement/réglementations spécifiques pour la substance ou le Mélange

#### 15.1.1. Règlements de l'UE

**Annexe XVII de REACH (Liste des restrictions)**

Ne contient pas de substances listées dans l'annexe XVII de REACH (conditions de restriction)

**Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)**

Ne contient pas de substances listées dans l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation)

**Liste des candidats REACH (SVHC)**

Ne contient aucun produit figurant sur la liste des candidats REACH

**Règlement PIC (Consentement préalable après notification)**

Ne contient aucun produit répertorié sur la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant l'importation et l'exportation de produits chimiques dangereux)

**Règlement POP (Polluants organiques persistants)**

Ne contient aucun produit répertorié sur la liste POP (Règlement UE 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants)

**Règlement sur l'ozone (1005/2009)**

Ne contient aucun produit répertorié sur la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 1005/2009)

**Directive COV (2004/42)**

Teneur en COV : 50 – 55 %

**Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)**

Ne contient aucun produit répertorié sur la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 concernant la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs)

**Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)**

Ne contient aucun produit répertorié sur la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 concernant les précurseurs de drogues)

**15.1.2. Réglementations nationales**

Aucune information supplémentaire disponible

**15.2. Évaluation de la sécurité des substances**

Aucune évaluation de la sécurité des substances n'a été réalisée

## SECTION 16 : Autres informations

| Abréviations et acronymes : | |
|---|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies navigables intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route |
| ATE | Estimation de la toxicité aiguë |
| BKF | Facteur de bioconcentration |
| BLV | Valeur limite biologique |
| BOD | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| COD | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Niveau d'exposition dérivé avec impact minimal |
| DNEL | Niveau d'exposition dérivé sans impact |
| EG-Nr. | Numéro de la Communauté européenne |
| EC50 | Concentration efficace moyenne |
| EN | Norme européenne |
| IARC | Agence internationale de recherche sur le cancer |
| IATA | Association du transport aérien international |
| IMDG | Réglementation des marchandises dangereuses pour le transport maritime international |
| LC50 | Concentration létale pour 50 % d'une population testée |
| LD50 | Dose létale pour 50 % d'une population testée (dose médiane létale) |
| LOAEL | La plus faible dose avec effet nocif observable |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observable |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observable |
| NOEC | Concentration la plus élevée testée sans effet nocif observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLEP | Valeur limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Substance persistante, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration prédite sans effet |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses |
| FDS | Fiche de données de sécurité |
| STEP | Station d'épuration |
| BST | Besoins théoriques en oxygène (BST) |
| TLM | Limite médiane de tolérance |
| COV | Composés organiques volatils |
| CAS-N° | Numéro de registre Chemical Abstract Service |

| Abréviations et acronymes : | |
|---|---|
| N.A.G. | Non autrement spécifié |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Propriétés perturbatrices endocriniennes |
| DOT | Ministère des Transports |
| TDG | Transport de marchandises dangereuses |
| REACH | Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques, Règlement (CE) n° 1907/2006 |
| Système général harmonisé | Système global harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques |
| Code IBC | Règlement international pour le transport maritime en vrac de produits chimiques dangereux et de liquides nocifs |
| CLP | Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage; Règlement (CE) n° 1272/2008 |
| MARPOL 73/78 | MARPOL 73/78 : Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires |
| ADG | Transport de marchandises dangereuses en Australie |

Autres informations : Les informations des sections 4 à 8 et 10 à 12 ne concernent pas directement l'utilisation et l'application correcte du produit (voir information d'usage/spécialisée), mais plutôt le dégagement de grandes quantités en cas d'accidents et d'irrégularités. Elles décrivent uniquement les exigences de sécurité du produit/produits et se basent sur l'état actuel de nos connaissances. La spécification de livraison est détaillée dans les fiches de produits respectives. Elles ne constituent pas une garantie des caractéristiques du produit décrit/produits décrits au sens des dispositions légales de garantie.

| Texte intégral des phrases H et EUH : | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1 |
| Chronique aquatique 3 | Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Risque d'aspiration, catégorie 1 |
| EUH066 | Un contact répété peut provoquer une peau sèche ou fissurée. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques avec effets à long terme. |
| H412 | Nuisible pour les organismes aquatiques, avec effets à long terme. |

| Classification et méthode utilisées pour la détermination des mélanges selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP] : | | |
|---|---|---|
| Chronique aquatique 3 | H412 | Méthodes de calcul |

Ces informations reposent sur nos connaissances actuelles et visent uniquement à décrire le produit en termes de santé, sécurité et conditions environnementales. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme une garantie des propriétés spécifiques du produit.