

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *profilan-Holzschutzgrund B*
- **Code du produit** *W705801*
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Couche*
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
*DYNASOL
Thalstrasse 49
4710 Balsthal
Schweiz
Tel +41 62 396 01 56
Fax +41 62 396 01 65
info@dynasol.ch*
- **Service chargé des renseignements :** *Reg.: rubrique 16 (contact)*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** *Reg.: Producteur/fournisseur*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

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



GHS09 environnement

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.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07



GHS08



GHS09

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
*naphta lourd (pétrole), hydrotraité
dipropylene glycol butyl ether*

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 1)

Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle

- **Mentions de danger**

H332 Nocif par inhalation.

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

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

- **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Indications complémentaires:**

Contient propiconazole, Polypropylenglykol-Alkylphenylether, Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle. Peut produire une réaction allergique.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Préparations**

- **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Numéro index: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	naphta lourd (pétrole), hydrotraité ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	>50%
CAS: 29911-28-2 EINECS: 249-951-5 Reg.nr.: 01-2119451543-42	dipropylene glycol butyl ether ⚠ Acute Tox. 3, H331	<5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	<5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Numéro index: 613-205-00-0	propiconazole ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 9064-13-5	Polypropylenglykol-Alkylphenylether ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Numéro index: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2120762115-60	Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 214710-34-6 Polymer	Didecylpolyoxethylammoniumborate ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9 Numéro index: 613-058-00-2	perméthrine (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,1%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 2)

• **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

• **4.1 Description des premiers secours**

- **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau** : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux** : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion** : Si les troubles persistent, consulter un médecin.

• **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

• **5.1 Moyens d'extinction**

• **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

• **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **5.3 Conseils aux pompiers**

• **Equipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Non nécessaire.

• **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

• **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

• **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

• **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter le dégagement d'aérosols.

Précautions contre charges électrostatiques.

• **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

• **Stockage :**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : Aucune exigence particulière.

• **Indications concernant le stockage commun** : non nécessaire

• **Autres indications sur les conditions de stockage** : néant

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 3)

- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 300 mg/m ³ , 50 ppm Valeur à long terme: 300 mg/m ³ , 50 ppm
--------------	--

55406-53-6 Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 0,24 mg/m ³ , 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,12 mg/m ³ , 0,01 ppm S SSc;
--------------	--

- **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel :**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire :**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

Forme : liquide

Couleur : selon désignation produit

- **Odeur :** caractéristique

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 4)

• Seuil olfactif:	Non déterminé.
• valeur du pH:	Non déterminé.
• Modification d'état Point de fusion :	Non déterminé
Point d'ébullition :	180 °C
• Point d'éclair :	63 °C
• Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable.
• Température d'inflammation :	>450 °C
• Température de décomposition :	Non déterminé.
• Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
• Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
• Limites d'explosion : inférieure :	0,6 Vol %
supérieure :	6 Vol %
• Pression de vapeur à 20 °C:	0,5 hPa
• Densité à 20 °C:	0,82 g/cm ³
• Densité relative.	Non déterminé.
• Densité de vapeur:	Non déterminé.
• Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
• Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	non ou peu miscible
• Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
• Viscosité : dynamique :	Non déterminé.
cinématique à 20 °C:	24 s (ISO 3 mm)
• Teneur en solvants : solvants organiques	89,9 %
Teneur en substances solides :	6,4 %
• 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
Nocif par inhalation.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 5)

• **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Dermique	LD50	>3.160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus (eur. Kaninchen))
Inhalatoire	LC50/4 h	>12 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

60207-90-1 propiconazole

Oral	LD50	1.490 mg/kg (Mus musculus (Maus)) 1.517 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Dermique	LD50	>6.000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus (eur. Kaninchen)) >4.000 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Inhalatoire	LC50/4 h	>5.800 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

52645-53-1 perméthrine (ISO)

Oral	LD50	480 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Inhalatoire	LC50/4 h	>23,5 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

• **Effet primaire d'irritation :**

• **de la peau :**

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

• **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• **Sensibilisation :**

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

• **Indications toxicologiques complémentaires :**

Les vapeurs irritent les yeux, la peau et les voies respiratoires.

• **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

• **Mutagenicité 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**

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

• **Danger par aspiration**

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

• **12.1 Toxicité**

• **Toxicité aquatique :**

60207-90-1 propiconazole

LC50(96 h)	6,8 mg/l (Cyprinus carpio) 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 5,1-6,4 mg/l (Fish)
EC50(48 h)	10,2 mg/l (Daphnia magna)
IC50	0,76 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

52645-53-1 perméthrine (ISO)

LC50(96 h)	0,0051 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
IC50	>1,13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
IC50	0,64 ug/l (Daphnia magna)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 6)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Remarque** : Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :
 Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
 Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
 Très toxique pour organismes aquatiques.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.


RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** :
 Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

03 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA TRANSFORMATION DU BOIS ET DE LA PRODUCTION DE PANNEAUX ET DE MEUBLES, DE PÂTE À PAPIER, DE PAPIER ET DE CARTON
03 02 00	déchets des produits de protection du bois
03 02 02*	composés organochlorés de protection du bois

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
 • **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
 • **ADR** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (perméthrine (ISO))
 • **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN), MARINE POLLUTANT
 • **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
 • **ADR, IMDG, IATA**

 - **Classe** 9 Matières et objets dangereux divers.
 - **Étiquette** 9
- **14.4 Groupe d'emballage**
 • **ADR, IMDG, IATA** III

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 7)

<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Dangers pour l'environnement: • Polluant marin : • Marquage spécial (ADR): • Marquage spécial (IATA): 	<p>Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : propiconazole, perméthrine (ISO)</p> <p>Signe conventionnel (poisson et arbre)</p> <p>Signe conventionnel (poisson et arbre)</p> <p>Signe conventionnel (poisson et arbre)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur • Indice Kemler : • No EMS : • Stowage Category 	<p>Attention: Matières et objets dangereux divers.</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC 	<p>Non applicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Indications complémentaires de transport : 	
<ul style="list-style-type: none"> • ADR • Quantités limitées (LQ) • Quantités exceptées (EQ) 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</p> <p>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de transport • Code de restriction en tunnels 	<p>3</p> <p>E</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • "Règlement type" de l'ONU: 	<p>UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (PERMÉTHRINE (ISO)), 9, III</p>

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO E1** Danger pour l'environnement aquatique
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 100 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

• **Règlement (CE) N° 649/2012**

52645-53-1 perméthrine (ISO)

Annex I Part 1

• **Prescriptions nationales :**

- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe A (Classification propre)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'émission: 20.11.2019

Numéro de version 9

Révision: 01.08.2019

Nom du produit profilan-Holzschutzgrund B

(suite de la page 8)

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. L'utilisateur est tenu de s'assurer que les données figurant dans ces fiches de sécurité sont adaptées entièrement à son objectif d'utilisation.

- **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H372 Risque avéré 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.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Service établissant la fiche de donnée de sécurité :** Département sécurité du produit, Mannheim

- **Contact :**

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 4

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3