

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

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

· **Identificateur de produit**

- **Nom du produit** Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Biocide

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

Laboratoire Orcad
Chemin de la Desserte Quartier Hte Bédoule
13 240 SEPTEMES LES VALLONS

· **Service chargé des renseignements :**

Tel: 04 91 09 03 93
Fax: 04 91 09 05 16

· **Numéro d'appel d'urgence:**

Numéro de téléphone d'appel d'urgence:
+33 (0) 1 45 42 59 59
Société / Organisme: INRS / ORFILA
<http://www.centres-antipoison.net>

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



N; Dangereux pour l'environnement

R50/53: Très毒ique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



N Dangereux pour l'environnement

· **Phrases R:**

50/53 Très毒ique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.

3 Conserver dans un endroit frais.

13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les pré-cautions d'usage.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 1)

56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

· Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges

· Description : Feuillets Anti-Mires

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 118712-89-3 ELINCS: 405-060-5	trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle  Xi R38;  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%
---------------------------------------	--	--------

· Indications complémentaires :

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

4 Premiers secours

· Description des premiers secours

· Indications générales : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· après contact avec la peau :

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Laver à l'eau et au savon.

· après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

En cas de maux continuels consulter un médecin.

· après ingestion :

Rincer la bouche.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· Indications destinées au médecin :

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction:

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

· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité : Ne pas inhale les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 2)

- **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Respecter les mesures de précaution courantes en manipulant les produits chimiques.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

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

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

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

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

- **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 :** Ne pas stocker avec les aliments

- **Autres indications sur les conditions de stockage :**

Stocker fraîchement y sec.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **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.

- **Indications complémentaires :**

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

- **Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel :**

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

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- **Protection respiratoire :** non nécessaire.

- **Protection des mains :**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

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.

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcan Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 3)

Le choix du matériau des gants doit être fait 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 testée 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.

- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Caoutchouc nitrile

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

9 Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

· Forme :	Liquide sur base inerte
· Couleur :	selon désignation produit
· Odeur :	caractéristique

- **Modification d'état**

· Point de fusion :	non applicable
· Point d'ébullition :	non applicable

- **Point d'éclair :**

> 100 °C

- **Auto-imflammation :**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion :**

Le produit n'est pas explosif.

- **Densité :**

non déterminée

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

· l'eau :	insoluble
------------------	-----------

- **Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**

- **Stabilité chimique**

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

Eviter pénétration du soleil directe, de la chaleur et des source d'ignition.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Produits de décomposition dangereux:**

Aucun, en cas d'utilisation conformément aux dispositions et du stockage réglementaire.

FR

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 4)

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
 - **Effet primaire d'irritation :**
 - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
 - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
 - **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

118712-89-3 trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle

EC50	0,017 mg/l/48h (Daphnia magna (OECD 202))
------	---

LC50	0,0007 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
------	---------------------------------------

- **Persistante et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Effets écotoxiques :**

- **Remarque :** Nocif pour les poissons.

- **Autres indications écologiques :**

- **Indications générales :**

- Nocif pour les organismes aquatiques.

- 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.

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation :**

- Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- Les chiffres clés des déchets mentionnés ci-dessous représentent des recommandations en vue de l'utilisation prévue du produit.

- **Catalogue européen des déchets**

07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
----------	---

07 04 00	déchets provenant de la FFDU de produits phytosanitaires organiques (sauf rubriques 02 01 08 et 02 01 09), d'agents de protection du bois (sauf section 03 02) et d'autres biocides
----------	---

07 04 13*	déchets solides contenant des substances dangereuses
-----------	--

- **Emballages non nettoyés :**

- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 5)

14 Informations relatives au transport

· No ONU	UN3077
· ADR, IMDG, IATA	
· Nom d'expédition des Nations unies	3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate de 1-éthynyl-2-méthylpent-2-enyle, trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tetrafluorobenzyle)
· ADR	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Empenthrin, 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropane-carboxylate), MARINE POLLUTANT
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Empenthrin, 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropane-carboxylate)
· IATA	
· Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR	
	 
· Classe	9 (M7) Matières et objets dangereux divers.
· Étiquette	9
· IMDG, IATA	
	 
· Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
· Label	9
· Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Marquage spécial (IATA):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 6)

· **Indications complémentaires de transport :**· **ADR**· **Code de restriction en tunnels**

E

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE,
N.S.A. (2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)
cyclopropanecarboxylate de 1-éthynyl-2-
méthylpent-2-enyle, trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-
3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-
tétrafluorobenzyle), 9, III

15 Informations réglementaires· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**· **Marquage selon les directives CEE :**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

N Dangereux pour l'environnement

· **Phrases R :**

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Phrases S :**

- 2 Conserver hors de portée des enfants.
- 3 Conserver dans un endroit frais.
- 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- 29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les pré-cautions d'usage.
- 56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

· **Prescriptions nationales :**· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

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

· **Phrases importantes**

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R38 Irritant pour la peau.

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.12.2011

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2011

Nom du produit Vulcano Feuillets Anti-Mites 2x10

(suite de la page 7)

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Service établissant la fiche technique :**

Elaboration de la Fiche de données de sécurité:
DEKRA Industrial GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
Tél. (+49)-511-42079-311, reach@dekra.com.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

FR