

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Nom du produit: NUNCAS ANTI-MITES PROTECTION TISSUS LAVANDE 8
feuilletts
Code de commerce: 4001264
UFI: KGEY-4WTA-Y80J-F23V

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

Usage recommandé :

SU21 - Utilisation du consommateur: insecticide

Usages déconseillés :

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles indiquées sur l'étiquette.

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

Fournisseur

Nuncas Italia S.p.A
Via G. Keplero, 29
20019 Settimo Milanese (MI) Italia
Tel. +39 02 33.53.56.1

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:
ricercasviluppo@nuncas.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Liste des Centres Antipoison accrédités:

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris - Hôpital Fernand WIDAL -
Tél. 01 40 05 48 48
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers - C.H.U - Tél. 02 41 48 21 21
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Bordeaux - CHU Pellegrin Tripode -
Tél. 05 56 96 40 80
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Lille - C.H.R.U - Tél. 0800 59 59 59
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille - Hôpital Sainte Marguerite -
Tél. 04 91 75 25 25
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy - Hôpital Central -
Tél. 03 83 22 50 50
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Toulouse - Hôpital Purpan -
Tél. 05 61 77 74 47
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Lyon - Bâtiment A, 4ème étage -
Tél. 04 72 11 69 11

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères règlement CE 1272/2008 (CLP):

-  **Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.**
-  **Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.**
-  **Attention, Skin Sens. 1B, Peut provoquer une allergie cutanée.**
-  **Attention, Aquatic Acute 1, Très toxique pour les organismes aquatiques.**
-  **Attention, Aquatic Chronic 1, Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :
Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Conseils de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient:

Linalyl acetate, 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate, Linalool, Lavandula Agustifolia oil, Eucalyptus globulus leaf, Nopyl acetate, Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, (E)-anethole, Acetyl cedrene, Lavandula hybrida oil, Methyl Dihydroxy-Dimethylbenzoate, Menthone, 4-Tert-Butyldihydrocinnamaldehyde.

Numéro d'autorisation: FR-2024-0015-4-03

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration >= 0.1%

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Composants dangereux au sens du règlement CLP et classification du liquide actif :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
>= 70% - < 80%	2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxyprop anoate	CAS: 186817-80-1	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC: 606-097-1	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		REACH No.: 01-211951623 8-41-0000	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 3% - < 5%	Terpineol	CAS: 8000-41-7	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC: 232-268-1	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	Lynalyl acetate	CAS: 115-95-7	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC: 204-116-4	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
		REACH No.: 01-21194547 89-19-XXXX	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Dihydromyrcenol	CAS: 18479-58-8	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC: 242-362-4	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		REACH No.: 01-21194572 74-37-XXXX	

>= 1% - < 3%	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Lavanda Bulgara Extra	CAS: 8000-28-0 EC: 289-995-2	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	transfluthrine (ISO); trans-2-(2,2-dichloro vinyl)-3,3-diméthylc yclopropanecarboxy late de 2,3,5,6-tétrafluorobe nzyle	Numéro 607-223-00 Index: -8 CAS: 118712-89-3 EC: 405-060-5	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1000.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	Eucaliptus Globulus	CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-3	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.5% - < 1%	Nopyl Acetate	CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.5% - < 1%	OLIO ESSENZIALE ROSMARINO	CAS: 8000-25-7 EC: 283-291-9	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/2 STOT SE 2 H371  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	trans-Anethole	CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.5%	Acetyl cedrene	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	Lavandino grosso	CAS: 8022-15-9 EC: 297-385-2	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.1% - < 0.25%	TRANS-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANE (ISOM. MIX)	CAS: 89-80-5 EC: 201-941-1	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 500 mg/kg pc ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 1,5 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	Methyl 2,4-Dihydroxy-3,6-Dimethylbenzoate	CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	Bourgeonal / Langeonal	CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.9/2 STOT RE 2 H373 (oral)
44 ppm	toluène	Numéro Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.7/2 Repr. 2 H361d  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Recommandations générales sur l'hygiène du travail :

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Lors de l'utilisation ne pas manger ni boire.

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

Ne pas entreposer ni utiliser à proximité des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Ne pas appliquer dans les pièces où les aquariums et les terrariums sont présents.

Durée de conservation : 3 ans à compter de la date de production.

Garder à plus de 5 °C et à moins de 40 °C.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux bien ventilés

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

Utilisation par des consommateurs: utiliser le produit en suivant les instruction de l'étiquette.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

transfluthrine (ISO);

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

TLV TWA - 1,87 mg/m³ OES BCS

toluène - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

Valeurs limites d'exposition DNEL

2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

Travailleur industriel: 16.48 mg/m³ - Consommateur: 4.04 mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 4.7 mg/kg/bw/day - Consommateur: 2.3

mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 2.3 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8

Travailleur professionnel: 73.5 mg/m³ - Consommateur: 21.7 mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 20.8 mg/kg/bw/day - Consommateur: 12.5

mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 12.5 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Linalool - CAS: 78-70-6

Travailleur industriel: 2.5 mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 2.8 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine -

Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 15 mg/cm² - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 15 mg/cm² - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Consommateur: 1.25 mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine -

Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.70 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence:

Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.2 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence:

Long terme, effets systémiques

Consommateur: 15 mg/cm² - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:

Court terme, effets locaux

Consommateur: 2.5 mg/cm² - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:

Court terme, effets systémiques

Consommateur: 4.1 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence:

Court terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

Cible: Eau douce - valeur: 0.186 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0186 mg/l

Cible: Libération intermittent - valeur: 0.21 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 6.81 mg/kg dw

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.681 mg/kg dw

Cible: Sol - valeur: 1.25 mg/kg dw

Dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8
Cible: Eau marine - valeur: 0.278 mg/l
Cible: Eau douce - valeur: 0.278 mg/l
Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.103 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.594 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0594 mg/kg
Linalool - CAS: 78-70-6
Cible: Eau douce - valeur: 0.2 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.02 mg/l
Cible: Libération intermittent - valeur: 2 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.22 mg/kg dw
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.327 mg/kg dw
Cible: Installation de traitement mg/l
transfluthrine (ISO);
trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de
2,3,5,6-tétrafluorobenzyle - CAS: 118712-89-3
Cible: Eau douce - valeur: 0.00175 Qg/l
Cible: Installation de traitement - valeur: 100 mg/l
Cible: voie orale (intoxication secondaire) - valeur: 6.67 mg/kg - Remarques:
cibo

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protection latérale (EN 166).

Protection de la peau:

L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations sur les propriétés physiques et chimiques du liquide actif :

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques:
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	jaune paille	--	--
Odeur:	Caractéristique	--	--
Point de fusion/point de congélation:	Non applicable	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non applicable	--	--
Inflammabilité:	Non applicable	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	Non applicable	--	--
Point éclair:	112 ° C	EN ISO 2719	--
Température d'auto-inflammabilité :	Non applicable	--	--
Température de décomposition:	Non applicable	--	--
pH :	Non applicable	--	--
Viscosité cinématique:	7.27	OECD 114:2012	--

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques:
Hydrosolubilité:	Insoluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	Complètement soluble	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Non applicable	--	--
Pression de vapeur:	Non applicable	--	--
Densité et/ou densité relative:	0.945 g/ml	OECD 109	--
Densité de vapeur relative:	Non applicable	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	Non applicable	--	--

9.2. Autres informations

Pas autres informations importantes

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Se référer à la rubrique 7.2.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

NUNCAS ANTI-MITES PROTECTION TISSUS LAVANDE 8 feuillets

a) toxicité aiguë

Non classé

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

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit est classé: Skin Sens. 1B H317

e) mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

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

f) cancérogénicité

Non classé

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

g) toxicité pour la reproduction

Non classé

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

- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) danger par aspiration
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :
2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5.6 mg/l - Durée: 4h
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Test: Irritant pour les yeux - Voie: EYES - Espèces: Lapin Positif
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: Souris Positif

Lynalyl acetate - CAS: 115-95-7

- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 9000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 12000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
- Dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8
- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5 g/kg
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3600 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
Test: Irritant pour les yeux - Voie: EYES - Espèces: Lapin = 7.5 %
Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 0.5 ml - Durée: 4h
Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 500 mg - Durée: 24h

Linalool - CAS: 78-70-6

- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 5610 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 5610 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2790 mg/kg

transfluthrine (ISO);

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

- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 0.513 mg/l - Durée: 4h
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Souris > 4000 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Négatif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Négatif
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau Négatif

Acetyl cedrene - CAS: 32388-55-9

- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

TRANS-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANE (ISOM. MIX) - CAS: 89-80-5

a) toxicité aiguë

ETA - Orale 500 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 1,5 mg/l

Bourgeonal / Langeonal - CAS: 18127-01-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2660 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

toluène - CAS: 108-88-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 20 mg/l - Durée: 4h

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail de disperser le produit dans l'environnement.

2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 32 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Pimephales promelas

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 83 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Lynalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 11 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 15 mg/l - Durée h: 48

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 9.6 mg/l - Durée h: 72

Dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 3.88 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 5.7 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 4.81 mg/l - Durée h: 96

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 141.4 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 59 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Bactéries > 100 mg/l - Durée h: 3

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 27.8 mg/l - Durée h: 96

transfluthrine (ISO); trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle - CAS: 118712-89-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.0007 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.0012 mg/l - Durée h: 48

Point final: CER50 - Espèces: Algues > 0.044 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.017 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Boue activée = 0.057 mg/l - Durée h: 3

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.000399 mg/l - Durée h: 864

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.000017 mg/l - Durée h: 504

Bourgeonal / Langeonal - CAS: 18127-01-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1.8 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 4.3 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.72 mg/l - Durée h: 72

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

Biodégradabilité: Facilement biodégradable

Dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Consommation d'oxygène transfluthrine (ISO);

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

Biodégradabilité: Biodégradation - %: 0 - Remarques: % - OECD 301F

Acetyl cedrene - CAS: 32388-55-9

Biodégradabilité: Pas immédiatement biodégradable - Test: Non applicable - %: 36 - Remarques: Direttiva 67/548/CEE Allegato V, C.4.C.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

Bioaccumulation: Partition coefficient : n-octanol / eau - Test: Log POW 3.3

Bioaccumulation: Bioaccumulable - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 70

Dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Kow - Coefficient de partition 3.25

transfluthrine (ISO);

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

Bioaccumulation: Facteur de bioaccumulation - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 1.607

Bioaccumulation: Partition coefficient : n-octanol / eau - Test: Log POW 5.47

12.4. Mobilité dans le sol

2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate - CAS: 186817-80-1

Mobilité dans le sol: Adsorption du sol et des sédiments - Test: Koc 2.52

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration $\geq 0.1\%$

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Opérer conformément aux réglementations locales et nationales.

Information supplémentaires sur l'élimination:

Le produit inutilisé doit être éliminé comme déchet dangereux conformément aux réglementations nationales.

L'emballage vide du produit et le produit après six mois d'utilisation peuvent être éliminés avec les déchets ménagers conformément à la réglementation nationale.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport



14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: MATIÈRE DANGEREUSE DUPOINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (transfluthrine (iso); trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanec arboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle, olio essenziale rosmarino)
IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 9
ADR - Numéro d'identification du danger : 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Oui
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanec arboxylate
IMDG-EmS: F-A , S-F

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

Dans le produit fini mis sur le marché, la substance est absorbée sur un matériau solide en quantité inférieure à 10 ml. Il fait donc usage de l'exemption ADR prévue par la note 335, chapitre. 3.3 ADR

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)
Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013
Règlement (EU) n° 2020/878
Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)
Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)
Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)
Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)
Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)
Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)
Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)
Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Aucune

S'il ya lieu, reportez-vous aux normes suivantes:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement CE n°. 648/2004 (détergents)

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Non applicable

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases utilisées au paragraphe 3:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H373 (oral) Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 2	3.8/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1B, H317	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date indiquée. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur est tenu de vérifier la pertinence et l'exhaustivité de ces renseignements par rapport à l'utilisation spécifique prévue.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
:	
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.