



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

### ! RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

##### Nom commercial

Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran  
Prod-Nr. 4005240195574

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

##### Conditions d'utilisation recommandées

Insecticide spray aérosol.

##### Effet de la matière / du mélange

A base de pyrethrum. Insecticide - agit sur le système nerveux des insectes ciblés.

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

##### Fabricant

W. Neudorff GmbH KG (FR)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Téléphone +49 5155 624 4308, Fax +49 5155 6010  
E-Mail [msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)  
Internet [www.neudorff.fr](http://www.neudorff.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

##### Renseignements en cas d'urgence

Centre Antipoison ([www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net))  
Téléphone +33 (0) 3 8332 36 36; (ou 15)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risques et catégories des risques	Consignes en cas de danger	Méthode de classification
Aérosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	Méthode de calcul.

##### Consignes en cas de danger

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

### Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

### Mot signal

Danger

### Consignes en cas de danger

- |      |   |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.  |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                       |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Consignes de sécurité

- |                    |  |
|--------------------|--|
| P101               | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.   |
| P102               | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P210               | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.   |
| P211               | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251               | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P273               | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| P280               | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.   |
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P337 + P313        | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.   |
| P410 + P412        | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.   |
| P501               | Contenu/emballage à jeter dans une déchèterie.   |

! **Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges** (EUH208) Contient de l'huile de citron. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Précaution! Le récipient est sous pression.

### Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement

Extrêmement inflammable.  
Ne pas déverser dans les eaux.



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

### ! RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

non applicable

#### 3.2. Mélanges

##### Description

Spray aérosol avec substance active insecticide.

#### ! Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	[%]	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	éthanol	< 10	Flam. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	< 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	propane	ca. 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butane	ca. 40	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
84929-31-7	284-515-8	terpènes d'huile de citron	0,3	Asp. Tox 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
		pyréthrines	0,6	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100
64741-65-7	265-067-2	Naphtha (Erdöl), schweres Alkylatbenzin ; Naphtha, niedrigsiedend, modifiziert (GHS/CLP 1.1.3: Note P)	ca. 20	Flam. Liq. 3, H226 / Aquatic Chronic 4, H413 / Asp. Tox. 1, H304

#### REACH

CAS No	Désignation	REACH numéro d'enregistrement
64741-65-7	Naphtha (Erdöl), schweres Alkylatbenzin ; Naphtha, niedrigsiedend, modifiziert (GHS/CLP 1.1.3: Note P)	01-2119472146-39-0001

#### Remarques complémentaires

Pyréthrines issues d'extraits de pyrèthre (*Chrysanthemum cinerariaefolium*).

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Remarques générales

Eloigner immédiatement les personnes contaminées par le produit et les transporter à l'air frais.

##### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de symptômes, consulter un médecin.

##### Après contact avec la peau

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

##### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

##### Après ingestion

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

##### Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels

Aucun symptôme spécifique n'est connu à ce jour.



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## **Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran**

---

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

#### **Remarques s'adressant au médecin / traitement**

Pas d'antidote spécifique connu. Traitement symptomatique.

---

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyen d'extinction**

#### **Agents d'extinction appropriés**

eau

mousse

dioxyde de carbone

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

aucune

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

Aucune information disponible.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

#### **Remarques diverses**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

---

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

#### **Personnel non formé pour les cas d'urgence**

Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Assurer un apport d'air suffisant.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune information disponible.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Précautions lors de la manipulation**

Ne pas pulvériser sur des aliments non emballés.

#### **Mesures générales de protection**

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

#### **Mesures d'hygiène**

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## **Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran**

### **Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion**

En cas d'incendie, éteindre avec de l'eau. Par augmentation de chaleur, il existe un important risque d'explosion.

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

#### **Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs**

Pour le stockage, suivre le TRG 300.

#### **Remarques relatives au stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### **Informations diverses relatives aux conditions de stockage**

Rubrique ICPE n° 4320.

Rubrique ICPE n° 4510.

Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

**Classe de** 2B  
**stockage (RFA)**

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

#### **Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées**

N'utiliser que comme spray insecticide en suivant le mode d'emploi correspondant.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

### **8.2. Contrôle de l'exposition**

#### **Protection respiratoire**

pas nécessaire

#### **Protection des mains**

pas nécessaire

#### **Protection des yeux**

lunettes de protection

#### **Autres mesures de protection**

pas nécessaire

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

#### **aspect**

Aérosol

#### **Couleur**

Aucune information disponible.

#### **Odeur**

caractéristique

#### **Seuil olfactif**



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

non déterminé

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>valeur pH</b>	7,5				
<b>Température d'ébullition/plage d'ébullition</b>	non déterminé				
<b>Température de fusion / Point de congélation</b>	non déterminé				
<b>Point d'éclair</b>	non déterminé				
<b>Vitesse d'évaporation</b>	non déterminé				
<b>Inflammation (à l'état solide)</b>	non déterminé				
<b>Inflammation (à l'état gazeux)</b>	non déterminé				
<b>Température d'inflammation</b>	non déterminé				
<b>Température d'auto-inflammation</b>	non déterminé				
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	non déterminé				
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	non déterminé				
<b>Pression de vapeur</b>	non déterminé				
<b>Densité relative</b>	non déterminé				
<b>Densité de vapeur</b>	non déterminé				
<b>Solubilité dans l'eau</b>	non déterminé				
<b>Solubilité dans un autre produit</b>	non déterminé				
<b>Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)</b>	non déterminé				



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Température de décomposition</b>	non déterminé				
<b>Viscosité</b>	non déterminé				

### Propriétés comburantes

Le gaz propulseur est hautement inflammable.

### Propriétés explosives

Aucune information disponible.

### 9.2. Autres informations

Danger d'explosion par forte chaleur.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Aucune information disponible.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

En raison de la pression de vapeur élevée, risque d'éclatement des récipients en cas d'élévation de la température.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

#### Informations diverses

Pas de décomposition si utilisation et stockage comme indiqué.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>	> 2000 mg/kg	rat	Calcul	
<b>Irritation de la peau</b>	Non irritant.			
<b>Irritation des yeux</b>	Irritant.			



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>Sensibilisation de la peau</b>	Sensibilisation possible.			
<b>Sensibilisation des voies respiratoires</b>	non sensibilisant			
<b>Remarques générales</b>	Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires			

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Effets toxiques sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Daphnie</b>	NOEC 0,00086 mg/l (28 d)	Daphnia magna	Test de reproduction pour l'extrait de pyrèthre.	EFSA Journal 2013;11(1):3032

### 12.2. Persistance et dégradabilité

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Biodégradabilité</b>	Selon l'EFSA Journal 2013;11(1):3032 l'extrait de pyrèthre n'est pas facilement dégradable.			

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6. Autres effets nocifs

#### Remarques générales

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code déchets	Nom du déchet
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
16 05 04*	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Les déchets signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

### Recommandations relatives au produit

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.

### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

### Produit de nettoyage recommandé

Eau, éventuellement nettoyant ménager.

### Remarques générales

Les quantités ménagères peuvent être déposées lors de la collecte d'ordures polluantes

Lire le mode d'emploi!

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1950	-	-
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>	Emballage sous gaz comprimé. (propane/butane)	-	-
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	2 (2.1)	-	-
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Oui	-	-

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

### Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

Étiquette de danger 2 (2.1)

code de restriction en tunnel D

Code de classification 5 F

Code de classification: 5F

## ! RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### Autres réglementations (UE)

Produit soumis à la réglementation biocide (UE) n° 528/2012.



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)

Date d'impression 12.10.2022

Modifié 05.10.2022 (F) Version 2.1

## Frelons asiatiques et Guêpes Aérosol Turbo Loxiran

---

### Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV ca.97 %

(composants  
organiques volatils)

### Réglementation nationale

Classe de danger pour l'eau 2 Auto-classification (RFA)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Utilisation recommandée et restrictions

Lire le mode d'emploi!

### Informations diverses

Toutes les indications correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles décrivent le produit en fonction des données des règlements de sécurité ; elles ne représentent pas d'assurance de qualité dans le sens d'une spécification technique.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 2.0

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.