

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

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

### **1.1. Identificateur de produit**

FlyBooster Spray

#### **Numéro d'enregistrement**

UFI WUQS-9UYV-E00R-62SH

#### **Identification de substance / produit**

No.-PR N-99650  
299959

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Insecticide

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

#### **Adresse/fabricant**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

No. de téléphone +49 8086 933-100

No. Fax +49 8086 933-500

Service émetteur / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com  
téléphone

Adresse email de la info@kerbl.com

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Centre Antipoison et de Toxicovigilance

Numéro ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

Tel.: +46 (8) 736 03 84

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
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.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. 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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F
P501.9	Éliminer le contenu / récipient comme un déchet problématique.

#### composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient (R)-p-Mentha-1,8-diène; Citral

#### Informations complémentaires

EUH208 Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms. The product contains no vPvB substances. The product contains no PBT substances

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

##### Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)

No. CAS	51-03-6
No. EINECS	200-076-7
Numéro	01-2119537431-46

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

d'enregistrement  
 Concentration  $\geq$  2,5 < 10 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 STOT SE 3 H335  
 Eye Irrit. 2 H319

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 1  
 Aquatic Chronic H410 M = 1  
 1

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

No. CAS 89997-63-7  
 No. EINECS 289-699-3  
 Concentration  $\geq$  2,5 < 10 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Acute Tox. 4 H332  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 100  
 cATpE par inhalation, 1,5 mg/l  
 Poussières/Brouillards  
 cATpE par inhalation, Vapeurs 11 mg/l

**(R)-p-Mentha-1,8-diène**

No. CAS 5989-27-5  
 No. EINECS 227-813-5  
 Numéro d'enregistrement 01-2119529223-27-XXXX  
 Concentration  $\geq$  1 < 5 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 3 H412

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic M = 1  
 1

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

**Citral**

No. CAS 5392-40-5  
 No. EINECS 226-394-6  
 Concentration  $\geq$  1 < 5 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

## Autres ingrédients

### Éthanol

No. CAS 64-17-5  
 No. EINECS 200-578-6  
 Numéro d'enregistrement 01-2119457610-43-XXXX  
 Concentration >= 25 < 50 %  
 Le renvoi: [3]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

### Butane

No. CAS 106-97-8  
 No. EINECS 203-448-7  
 Concentration >= 25 < 50 %  
 [3]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Gas 1 H220  
 Press. Gas

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C, U  
 DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

### Isobutane

No. CAS 75-28-5  
 No. EINECS 200-857-2  
 Concentration >= 1 < 10 %  
 [3]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Gas 1 H220  
 Press. Gas

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C, U  
 DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

### Propane

No. CAS 74-98-6  
 No. EINECS 200-827-9  
 Concentration >= 1 < 10 %  
 [3]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Gas 1 H220  
 Press. Gas

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent U

### Notent

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

les secouristes. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité. En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Lavez la peau avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Enlever les lentilles de contact. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**Protéger les secouristes**

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

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

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Causes serious eye irritation.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Risques**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Produits extincteurs en poudre

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Porter un vêtement complet de protection.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

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

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

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

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Ne pas ramasser avec de la sciure ou d'autres matières combustibles. Les récipients remplis avec le produit absorbé doivent être suffisamment étiquetés. Éliminer selon les réglementations en vigueur.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

### Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter la formation d'aérosol. Dépoter uniquement sur des aires équipées d'un dispositif d'aspiration. Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation. Éviter les chocs, frottements et décharges électrostatiques. Risque d'inflammation!. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Éviter le contact de la peau avec le produit. Do not pierce or burn, even after use.

### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter le choc et le frottement. Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions. Tenir à l'écart des matières combustibles. Porter des chaussures à semelle conductrice.

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

### Température de stockage recommandée

Valeur < 50 °C

### Stabilité au stockage

durée de stockage jusqu'à 24 mois

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas stocker avec les aliments pour animaux. Ne pas stocker en commun avec: strong, Acides, strong, Bases

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 2B Générateurs aérosols

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Stocker au frais. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

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

Insecticide

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

### Valeurs limites d'exposition

#### Éthanol

Liste	VLEP			
Valeur	1900	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	9500	mg/m <sup>3</sup>	5000	ppm(V)
Établie le : 2011; Remarque : TMP: 84; FT: 48				

#### Butane

Liste	VLEP			
Valeur	1900	mg/m <sup>3</sup>	800	ppm(V)
Établie le : 2011				

### Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

### Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

### Protection des mains

Use chemical-resistant gloves! Suitable for short-term use: 1,4mm Latex or 0,85mm Nitrile (Recommended: Kerbl Fletex (Latex), or Kerbl Chemex (Nitrile))  
La protection des mains doit se conformer EN 374.

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

### Protection du corps

Normalement pas nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière	liquide	
Couleur	brun-jaune	
Odeur	caractéristique	
Point de fusion		
Remarque	Non applicable	
Point de congélation		
Remarque	N'est disponible	
Boiling point or initial boiling point and boiling range		
Valeur	-41	°C
Flammability		
	Aérosol extrêmement inflammable.	
Upper and lower explosive limits		
Remarque	non déterminé	
Point d'éclair		
Valeur	14	°C

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

Remarque insoluble

**Partition coefficient n-octanol/water (log value)**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Valeur 43 hPa

**Density and/or relative density**

Remarque non déterminé

**Relative vapour density**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de la chaleur et du froid extrêmes. Flammes et étincelles. Exposition au soleil, températures élevées, sources d'inflammation.

**10.5. Matières incompatibles**

Bases solides, Acides forts.



Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs / gaz inflammables, Fumée, Oxyde et dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Éthanol**

Espèces	rat			
DL50		11870	à	15010 mg/kg

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces	rat			
DL50		4570		mg/kg

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

Espèces	rat			
DL50	>	2000		mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Éthanol**

Espèces	lapin			
DL50		17100		mg/kg

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces	lapin			
DL50	>	2000		mg/kg

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

Espèces	lapin			
DL50	>	5000		mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE	>	100		mg/l
Administration/Forme	Vapeurs			
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)			
ATE	>	20		mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards			
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)			

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Éthanol**

Espèces	rat			
CL 50		115,9	à	133,8 mg/l
Durée d'exposition		4	h	

**Butane**

Espèces	souris			
CL 50		1237		mg/l

**Propane**

Espèces	souris			
CL 50		1237		mg/l

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

Espèces	rat				
CL 50	>		à	5,9	mg/l
Durée d'exposition		4	h		

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

Espèces	rat				
CL 50	>	202			mg/l
Durée d'exposition		4	h		

**Corrosion/irritation cutanée**

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

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)**

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Remarque Un contact répété peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**sensibilisation**

Remarque Le produit n'est pas sensibilisant pour la peau.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

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

**Mutagénicité**

Remarque non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque non déterminé

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

**Exposition unique**

Remarque Exposure may cause coughing or wheezing.

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

**exposition répétée**

		Voie d'exposition dermale	
Espèces	lapin		
LOAEL	>=	1000	mg/kg
Durée d'exposition		90	d

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

**exposition répétée**

		Voie d'exposition dermale	
Espèces	lapin		
NOAEL	>=	1000	mg/kg
Durée d'exposition		90	d

**11.2 Information on other hazards**

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

**Endocrine disrupting properties with respect to humans**

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

**Autres données**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

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

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Éthanol**

Espèces	Poisson				
CL 50		14,2	à	15,4	g/l
Durée d'exposition		96	h		

**Butane**

Espèces	Poisson				
CL 50		24,11	à	147,54	mg/l

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces	Sheepshead minnow (Cyprinodon variegatus)				
CL 50		3,94			mg/l

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)				
CL 50		0,0052			mg/l

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Éthanol**

Espèces	Daphnia magna				
CE50		12340			mg/l
Durée d'exposition		48	h		

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces	Daphnia magna				
CE50		0,51			mg/l

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces	Daphnia magna				
LOEC		0,047			mg/l

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

Espèces	Daphnia magna				
CL 50		0,012			mg/l

**Toxicité pour les algues (Composants)****Éthanol**

Espèces	Algues				
CE50		275			mg/l
Durée d'exposition		72	h		

**Butane**

Espèces	Algues				
---------	--------	--	--	--	--

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

CE50 7,71 à 16,5 mg/l

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces Pseudokirchneriella subcapitata

CE50 3,89 mg/l

Durée d'exposition 72 h

**Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Espèces Pseudokirchneriella subcapitata

ErC50 3,89 mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Peut avoir des effets néfastes à long terme sur l'environnement.

**Biodégradabilité (Composants)****Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

évaluation non dégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

non déterminé

**Partition coefficient n-octanol/water (log value)**

Remarque non déterminé

**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

log Pow 4,8

**Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung**

log Pow 4,3 à 5,9

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

non déterminé

**Mobilité dans le sol (Composants)****Oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpipéronyle (butoxyde de pipéronyle/PBO)**

Légèrement mobile dans les sols

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

non déterminé

**12.6 Endocrine disrupting properties****Endocrine disrupting properties with respect to the environment**

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Other adverse effects****Indications générales**

non déterminé

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**




Code de déchets CEE      16 05 04\*      gaz en récipients à pression (y compris les halons)  
contenant des substances dangereuses

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### **Emballages contaminés**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	<b>Transport terrestre ADR/RID</b>	<b>Transport maritime IMDG/GGVSee</b>	<b>Transport aérien</b>
Code de restrictions en tunnels	D		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, inflammable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	2	2.1	2.1
Carte pour désignation du danger			
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		

### **Information pour tous les modes de transport**

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

aucun

#### **Autres informations**

##### **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not relevant

## **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**

#### **COV**

COV (CH)      env.    99      %

#### **Autres réglementations**

Product type (biocide): 18 - Insecticides, acaricides and products against other arthropods

Contains:

Nom commercial : FlyBooster Spray

Version : 2 / FR

Date de révision: 10.08.2022

Numéro de la matière: R-299959

remplace la version : 1 / FR

Date d'impression 10.08.2022

Piperonylbutoxid  
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in  
Kohlenwasserstofflösung

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### mentions de danger H-de la rubrique 3

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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
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.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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. Comme nous n'avons aucune information sur les conditions de travail de l'utilisateur, les informations fournies sur ces données de sécurité sont conformes avec l'état de nos connaissances et les réglementations nationales et communautaires.

Sans instructions de manipulation écrites au préalable, le mélange peut être utilisé uniquement pour les utilisations précisées dans la section 1.

L'utilisateur est responsable de s'assurer que toutes les mesures nécessaires sont prises pour se conformer aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie de ses propriétés.