



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (CE) n° 1907/2006

Supersedes Date 05-05-2021

Date de révision 03-01-2023

Numéro de révision 5

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit JELLY BELLY 3D AIR FRESHENER - Blueberry

Codes produit 15214

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

Utilisation recommandée Désodorisant

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e)

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

#### Fournisseur

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +44(0)8000353376  
ConsumerServiceEU@energizer.com

Importateur:  
Energizer SA  
Birmensdorferstrasse 24  
8902 Urdorf, Schweiz.  
Tel +41 44-577 51 78  
E-mail sales.switzerland@energizer.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727 (9:00 AM-17:00 PM Lundi - Vendredi)

| Numéro d'appel d'urgence national |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Autriche</b>                   | Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43  |
| <b>Belgique</b>                   | Poison Control Centre, Belgique Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500   |
| <b>France</b>                     | Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Allemagne</b>                  | Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700  |
| <b>Irlande</b>                    | Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166                              |
| <b>Italie</b>                     | Roma – Tel: 06-68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA)<br>Roma – Tel: 06-3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli")<br>Roma – Tel: 06-49978000 (CAV Policlinico "Umberto I") |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | Foggia – Tel: 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)<br>Napoli – Tel: 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli")<br>Firenze – Tel: 055-7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica)<br>Pavia – Tel: 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)<br>Milano – Tel: 02-66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda)<br>Bergamo – Tel: 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)<br>Verona – Tel: 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona) |
| <b>Pays-Bas</b> | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)   |
| <b>Norvège</b>  | Giftinformasjonen: 22 59 13 00   |
| <b>Pologne</b>  | Bureau for Chemical Substances, Tel: +48 42 2538 400   |
| <b>Espagne</b>  | +34 91 562 04 20   |
| <b>Suède</b>    | Giftinformation 112  |
| <b>Suisse</b>   | Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (no d'urgence 145)  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Sensibilisation cutanée</b> | Catégorie 1 - (H317) |
|--------------------------------|----------------------|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient pipéronale, coumarine, Linalol



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB

#### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

**3.2 Mélanges**

| Nom chimique                             | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]   | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|-----------|------------------------|
| Linalol<br>78-70-6                       | 2.5 - <5%  | -                             | 201-134-4                 | Skin Sens. 1B (H317)  | -  | -         | -                      |
| vanillin<br>121-33-5                     | 1 - <2.5%  | -                             | 204-465-2                 | Eye Irrit. 2 (H319)   | -  | -         | -                      |
| éthylvanilline<br>121-32-4               | 1 - <2.5%  | -                             | 204-464-7                 | Eye Irrit. 2 (H319)   | -  | -         | -                      |
| ethyl isovalerate<br>108-64-5            | 1 - <2.5%  | -                             | 203-602-3                 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)   | -  | -         | -                      |
| 3-methylbutyl<br>isovalerate<br>659-70-1 | 1 - <2.5%  | -                             | 211-536-1                 | Aquatic Chronic 2<br>(H411)   | -  | -         | -                      |
| pipéronale<br>120-57-0                   | 0.5 - <1%  | -                             | 204-409-7                 | Skin Sens. 1 (H317)   | -  | -         | -                      |
| coumarine<br>91-64-5                     | 0.5 - <1%  | -                             | 202-086-7                 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)<br>Skin Sens. 1 (H317) | -  | -         | -                      |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique           | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| Linalol<br>78-70-6     | 2790                      | 5610                        | -  | -  | -                                       |
| vanillin<br>121-33-5   | 3925                      | 5010                        | -  | -  | -                                       |
| pipéronale<br>120-57-0 | 2700                      | -                           | -  | -  | -                                       |
| coumarine<br>91-64-5   | 293                       | 293                         | 0.5  | -  | -                                       |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.  |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de symptômes.  |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer soigneusement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver au savon et à l'eau. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Consulter un médecin en cas de symptômes.   |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptômes</b> | Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. |
|------------------|--|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Note au médecin</b> | Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes. |
|------------------------|---|

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Agent chimique sec, CO2, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Incendie majeur** PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Produits de combustion dangereux** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Recouvrir tout déversement de liquide par du sable, de la terre et autres matières absorbantes non combustibles. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

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

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

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

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** LGK 11.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites

d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs

| Nom chimique               | Oral(e) | Cutané(e)  | Inhalation  |
|----------------------------|---------|--|---|
| Linalol<br>78-70-6         | -       | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6]<br>5 mg/kg bw/day [4] [7]<br>3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7] | 2.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>16.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| éthylvanilline<br>121-32-4 | -       | 7 mg/kg bw/day [4] [6]   | 49 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>98 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]    |
| pipéronale<br>120-57-0     | -       | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6]   | 17.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                  |
| coumarine<br>91-64-5       | -       | 0.79 mg/kg bw/day [4] [6]  | 6.78 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                  |

[4] Effets systémiques sur la santé.

[5] Effets localisés sur la santé.

[6] À long terme.

[7] À court terme.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public

| Nom chimique               | Oral(e)  | Cutané(e)  | Inhalation   |
|----------------------------|--|--|--|
| Linalol<br>78-70-6         | 0.2 mg/kg bw/day [4] [6]<br>1.2 mg/kg bw/day [4] [7] | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6]<br>2.5 mg/kg bw/day [4] [7]<br>1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7] | 0.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>4.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]   |
| éthylvanilline<br>121-32-4 | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6]                             | -  | 8.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>17.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| pipéronale<br>120-57-0     | 1.25 mg/kg bw/day [4] [6]                            | -  | 4.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                    |
| coumarine<br>91-64-5       | 0.39 mg/kg bw/day [4] [6]                            | -  | 1.69 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                   |

[4] Effets systémiques sur la santé.

[5] Effets localisés sur la santé.

[6] À long terme.

[7] À court terme.

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Nom chimique               | Eau douce  | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer  | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|----------------------------|------------|--|-------------|---|-----|
| Linalol<br>78-70-6         | 0.2 mg/L   | 2 mg/L                                     | 0.02 mg/L   | -   | -   |
| éthylvanilline<br>121-32-4 | 0.118 mg/L | -  | 0.0118 mg/L | -   | -   |
| ethyl isovalerate          | 8.45 µg/L  | 84.5 µg/L                                  | 0.845 µg/L  | -   | -   |

| Nom chimique                          | Eau douce | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|---------------------------------------|-----------|--|------------|---|-----|
| 108-64-5                              |           |  |            |   |     |
| 3-methylbutyl isovalerate<br>659-70-1 | 3.47 µg/L | 34.7 µg/L                                  | 0.347 µg/L | -   | -   |
| pipéronale<br>120-57-0                | 2.5 µg/L  | 25 µg/L                                    | 0.25 µg/L  | -   | -   |
| coumarine<br>91-64-5                  | 19 µg/L   | 14.2 µg/L                                  | 1.9 µg/L   | -   | -   |

| Nom chimique                          | Sédiments d'eau<br>douce  | Sédiments marins           | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre           | Chaîne alimentaire |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| Linalol<br>78-70-6                    | 2.22 mg/kg<br>sediment dw | 0.222 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L                      | 0.327 mg/kg soil dw | 7.8 mg/kg food     |
| éthylvanilline<br>121-32-4            | 15 mg/kg sediment<br>dw   | 1.5 mg/kg sediment<br>dw   | 10 mg/L                      | 2.923 mg/kg soil dw | -                  |
| ethyl isovalerate<br>108-64-5         | 97.4 µg/kg sediment<br>dw | 9.74 µg/kg sediment<br>dw  | 0.3 mg/L                     | 14.6 µg/kg soil dw  | -                  |
| 3-methylbutyl isovalerate<br>659-70-1 | 172 µg/kg sediment<br>dw  | 17.2 µg/kg sediment<br>dw  | 10 mg/L                      | 32.4 µg/kg soil dw  | -                  |
| pipéronale<br>120-57-0                | 11.9 µg/kg sediment<br>dw | 1.2 µg/kg sediment<br>dw   | 10 mg/L                      | 0.84 µg/kg soil dw  | -                  |
| coumarine<br>91-64-5                  | 0.15 mg/kg<br>sediment dw | 0.015 mg/kg<br>sediment dw | 6.4 mg/L                     | 0.018 mg/kg soil dw | 30.7 mg/kg food    |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques

Rince-oeils. Douches. Systèmes de ventilation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

En cas de risque de contact :. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.

#### Protection des mains

Porter des gants imperméables pour toute opération susceptible d'entraîner un contact prolongé ou répété avec la peau. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés.

#### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

### Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver soigneusement après toute manipulation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| État physique  | Solide                   |
| Aspect         | solide                   |
| Couleur        | bleu                     |
| Odeur          | Odeur fruitée            |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |

| <u>Propriété</u>                                      | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|----------------|----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                |                | Aucune donnée disponible   |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition |                | Aucune donnée disponible   |
| Inflammabilité  |                | Aucune donnée disponible   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                | Aucune donnée disponible   |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                | Aucune donnée disponible   |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                | Aucune donnée disponible   |
| Point d'éclair  |                | Aucune donnée disponible   |
| Température d'auto-inflammabilité                     |                | Aucune donnée disponible   |
| Température de décomposition                          |                | Aucune donnée disponible   |
| pH  |                | Aucune donnée disponible   |
| pH (en solution aqueuse)                              |                | Aucune donnée disponible   |
| Viscosité cinématique                                 |                | Aucune donnée disponible   |
| Viscosité dynamique                                   |                | Aucune donnée disponible   |
| Hydrosolubilité                                       |                | Aucune donnée disponible   |
| Solubilité(s)   |                | Aucune donnée disponible   |
| Coefficient de partage                                |                | Aucune donnée disponible   |
| Pression de vapeur                                    |                | Aucune donnée disponible   |
| Densité relative                                      |                | Aucune donnée disponible   |
| Masse volumique apparente                             |                | Aucune donnée disponible   |
| Densité de liquide                                    |                | Aucune donnée disponible   |
| Densité de vapeur                                     |                | Aucune donnée disponible   |
| Caractéristiques des particules                       |                |                            |
| Granulométrie   |                | Aucune donnée disponible   |
| Distribution granulométrique                          |                | Aucune donnée disponible   |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique



**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

**Sensibilité aux impacts  
mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges  
électrostatiques** Aucun(e).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions  
dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Chaleur excessive.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e).

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition  
dangereux** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Informations sur le produit**

**Inhalation** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact oculaire** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact avec la peau** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants).

**Ingestion** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

**Toxicité aiguë**

**Mesures numériques de toxicité**

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

**ETAmél (voie orale)** 10,463.60 mg/kg

|  |                 |
|--|-----------------|
| ETAmél (voie cutanée)                            | 23,828.40 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                          | 93,171.80 ppm   |
| ETAmél<br>(inhalation-poussières/brouillard<br>) | 66.70 mg/l      |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)                      | 399.30 mg/l     |

**Toxicité aiguë inconnue**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique   | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée      | CL50 par inhalation |
|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Linalol        | = 2790 mg/kg ( Rat ) | = 5610 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |
| vanillin       | = 3925 mg/kg ( Rat ) | > 5010 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |
| éthylvanilline | = 3160 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat )    | -                   |
| pipéronale     | = 2700 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rat )    | -                   |
| coumarine      | > 5000 mg/kg ( Rat ) | = 293 mg/kg ( Rat )     | -                   |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

| Nom chimique   | Algues/végétaux aquatiques                     | Poisson  | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                          |
|----------------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Linalol        | EC50: =88.3mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =27.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)   | -                                  | EC50: =20mg/L (48h, Daphnia magna) |
| vanillin       | -  | LC50: 53 - 61.3mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =88mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =57mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                                  | -                                  |
| éthylvanilline | -  | LC50: 81.4 - 94.3mg/L (96h, Pimephales promelas)   | -                                  | -                                  |
| pipéronale     | -  | LC50: =2.5mg/L (96h, Cyprinus carpio)  | -                                  | -                                  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

#### Informations sur les composants

| Nom chimique              | Coefficient de partage |
|---------------------------|------------------------|
| Linalol                   | 2.9                    |
| vanillin                  | 1.23                   |
| éthylvanilline            | 1.61                   |
| ethyl isovalerate         | 2.47                   |
| 3-methylbutyl isovalerate | 3.8                    |
| pipéronale                | 1.2                    |

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB          |
|--------------|---------------------------------|
| Linalol      | La substance n'est pas PBT/vPvB |

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| vanillin                  | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| éthylvanilline            | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| ethyl isovalerate         | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 3-methylbutyl isovalerate | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| pipéronale                | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| coumarine                 | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

**Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC** D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

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

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** Non réglementé
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé
- 14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé
- 14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales** Aucun(e)

**IMDG**

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** Non réglementé
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé
- 14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé
- 14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales** Aucun(e)
- 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** Aucune information disponible

**RID**

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**ADR**

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**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**

**Réglementations nationales**

**Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

| Nom chimique      | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|-------------------|---|--|
| Linalol - 78-70-6 | 75.   | -  |

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

- H226 - Liquide et vapeurs inflammables
- H301 - Toxique en cas d'ingestion
- H311 - Toxique par contact cutané
- H315 - Provoque une irritation cutanée
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
- H331 - Toxique par inhalation
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Légende**

- SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
- PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

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

- TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)
- Plafond Valeur limite maximale \*
- + Sensibilisants Désignation « Peau »

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Ozone | Méthode de calcul |
|-------|-------------------|

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation mondiale de la santé

**Supersedes Date** 05-05-2021

**Date de révision** 03-01-2023

**Numéro de révision** 5

**Informations supplémentaires** La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses  
(Ordonnance sur les produits chimiques, OChim) du 5 juin 2015 (Tel que modifié)  
Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du  
règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant  
l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les  
restrictions applicables à ces substances (REACH)

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**