



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

Numéro du produit 64506

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

Utilisations identifiées Industrie Agro-Alimentaire

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

Fournisseur Univar Solutions SAS  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
+33 (0)1 85 57 46 00  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Sds No. 64506

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

**Mentions de mise en garde** P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

**Contient** PARA CYMENE, PIN-2-(10) ENE, EUGENOL

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

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

#### 3.2. Mélanges

|                                                                                                                                                                          |                           |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>PARA CYMENE</b>                                                                                                                                                       |                           | <b>1-5%</b>   |
| Numéro CAS: 99-87-6                                                                                                                                                      | Numéro CE: 202-796-7      |               |
| <b>Classification</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 3 - H331<br>Repr. 2 - H361<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411                                  |                           |               |
| <b>PIN-2-(10) ENE</b>                                                                                                                                                    |                           | <b>1-5%</b>   |
| Numéro CAS: 127-91-3                                                                                                                                                     | Numéro CE: 204-872-5      |               |
| Facteur M (aigu) = 1                                                                                                                                                     | Facteur M (chronique) = 1 |               |
| <b>Classification</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |               |
| <b>EUGENOL</b>                                                                                                                                                           |                           | <b>1-5%</b>   |
| Numéro CAS: 97-53-0                                                                                                                                                      | Numéro CE: 202-589-1      |               |
| <b>Classification</b><br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317                                                                                                      |                           |               |
| <b>4-ALLYLVERATROLE</b>                                                                                                                                                  |                           | <b>&lt;1%</b> |
| Numéro CAS: 93-15-2                                                                                                                                                      | Numéro CE: 202-223-0      |               |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Muta. 2 - H341<br>Carc. 2 - H351                                                                                         |                           |               |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

### Commentaires sur la composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation       | Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste. |
| Ingestion        | Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                              |
| Contact cutané   | Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.                                      |
| Contact oculaire | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.                      |

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

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Contact cutané | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|----------------|--------------------------------------|

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

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Indications pour le médecin | Traiter en fonction des symptômes. |
|-----------------------------|------------------------------------|

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.                                       |

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

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de combustion dangereux | Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Equipements de protection particuliers pour les pompiers | Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants. |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation suffisante. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                   |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié. |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. Rincer la zone contaminée à grandes eaux.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prévoir une ventilation suffisante.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à des températures supérieures à 8°C.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### EUGENOL (CAS: 97-53-0)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 21.2 mg/m <sup>3</sup><br>Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 6 mg/kg/jour<br>Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5.22 mg/m <sup>3</sup><br>Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg/jour<br>Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg/jour |
| <b>PNEC</b> | eau douce; 1.13 µg/l<br>eau de mer; 0.113 µg/l<br>Sédiments (eau douce); 0.081 mg/kg<br>Sédiments (eau de mer); 0.008 mg/kg<br>Sol; 0.015 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 4-ALLYLVERATROLE (CAS: 93-15-2)

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés** Prévoir une ventilation suffisante.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains</b>                    | Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. |
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b> | Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                       | Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protection respiratoire</b>                 | Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                    | Liquide visqueux.             |
| <b>Couleur</b>                                                                   | Vert.                         |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Caractéristique.              |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                            | Pas d'information disponible. |
| <b>pH</b>                                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Point de fusion</b>                                                           | Pas d'information disponible. |
| <b>Point d'écoulement</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Point de congélation</b>                                                      | Pas d'information disponible. |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | Pas d'information disponible. |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | 90°C                          |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Facteur d'évaporation</b>                                                     | Pas d'information disponible. |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | Pas d'information disponible. |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Pas d'information disponible. |
| <b>Autre inflammabilité</b>                                                      | Pas d'information disponible. |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité relative</b>                                                          | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité apparente</b>                                                         | Pas d'information disponible. |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                             | Pas d'information disponible. |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                    | Pas d'information disponible. |

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Température d'auto-inflammabilité      | Pas d'information disponible. |
| Température de décomposition           | Pas d'information disponible. |
| Viscosité                              | Pas d'information disponible. |
| Propriétés explosives                  | Pas d'information disponible. |
| Explosif sous l'influence d'une flamme | Pas d'information disponible. |
| Propriétés comburantes                 | Pas d'information disponible. |

### 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Autres informations         | Indéterminé.                  |
| Indice de réfraction        | Pas d'information disponible. |
| Taille de particules        | Pas d'information disponible. |
| Poids moléculaire           | Pas d'information disponible. |
| Volatilité                  | Pas d'information disponible. |
| Concentration de saturation | Pas d'information disponible. |
| Température critique        | Pas d'information disponible. |
| Composé organique volatile  | Pas d'information disponible. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Réactivité | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. |
|------------|--------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Stabilité chimique | Stable à température ambiante normale. |
|--------------------|----------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Indéterminé. |
|--------------------------------------|--------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Matières incompatibles | Indéterminé. |
|------------------------|--------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - inhalation

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| ETA inhalation (vapeurs mg/l) | 73,17 |
|-------------------------------|-------|

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'information disponible.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Susceptible de nuire à la fertilité.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Susceptible de nuire au fœtus.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Peut irriter les voies respiratoires.

**Ingestion** L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.

**Contact cutané** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### PARA CYMENE

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>)** 3 669,0 mg/kg

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 3669 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 3 669,0

##### Toxicité aiguë - inhalation

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

ETA inhalation (vapeurs  
mg/l) 3,0

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Toux.

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

**Contact cutané** Le liquide peut irriter la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Contact oculaire** Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

### PIN-2-(10) ENE

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>  
mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 5 000,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée  
(DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Espèces Lapin

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 000,0

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires.

**Ingestion** Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

**Contact cutané** Irritant pour la peau.

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.

### EUGENOL

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>  
mg/kg) 2 300,0



## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

|                                                                          |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèces                                                                  | Rat                                                                                                         |
| Indications (DL <sub>50</sub> orale)                                     | DL <sub>50</sub> 2300 mg/kg, Orale, Rat                                                                     |
| ETA orale (mg/kg)                                                        | 2 300,0                                                                                                     |
| <u>Toxicité aiguë - inhalation</u>                                       |                                                                                                             |
| Toxicité aiguë inhalation (CL <sub>50</sub> poussières/brouillards mg/l) | 2 580,0                                                                                                     |
| Espèces                                                                  | Rat                                                                                                         |
| Indications (CL <sub>50</sub> inhalation)                                | CL <sub>50</sub> 2580 mg/l, Poussières/brouillard, Inhalatoire, Rat                                         |
| ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)                             | 2 580,0                                                                                                     |
| <u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>                      |                                                                                                             |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                             | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                    |
| <u>Sensibilisation cutanée</u>                                           |                                                                                                             |
| Sensibilisation cutanée                                                  | Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Sensibilisant. |

### 4-ALLYLVERATROLE

|                               |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Toxicité aiguë - orale</u> |                                                                                                                                                                      |
| ETA orale (mg/kg)             | 500,0                                                                                                                                                                |
| Inhalation                    | Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Toux. |
| Ingestion                     | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.                                                                                                                          |
| Contact cutané                | Le liquide peut irriter la peau.                                                                                                                                     |
| Contact oculaire              | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.                                                                                                                   |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

### Informations écologiques sur les composants

#### PARA CYMENE

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

#### PIN-2-(10) ENE

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

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

### 4-ALLYLVERATROLE

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

#### Informations écologiques sur les composants

### PARA CYMENE

**Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques.

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heure: 48 ppm, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CL<sub>50</sub>, 48 heure: 6500 µg/l, Daphnia magna

### PIN-2-(10) ENE

#### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CL<sub>50</sub>, 48 heure: 2.2 mg/l, Daphnia magna

#### toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

### EUGENOL

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heure: 13 mg/l, Poissons  
OECD 203

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heure: 1.3 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CI<sub>50</sub>, 72 heures: 24 mg/l, Algues  
NOEC, 72 heures: 23 mg/l, Algues

### 4-ALLYLVERATROLE

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

### PARA CYMENE

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

### Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

### PIN-2-(10) ENE

### Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

### EUGENOL

### Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

### PARA CYMENE

### Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

### PARA CYMENE

### Mobilité

Indéterminé.

### PIN-2-(10) ENE

### Mobilité

Le produit est insoluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

### PARA CYMENE

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

### PARA CYMENE

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### 4-ALLYLVERATROLE

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

Autres effets néfastes

Aucun connu.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Ne pas percer ou incinérer, même vide. Traiter les déchets comme des déchets réglementés.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 3082

N° ONU (IMDG) 3082

N° ONU (ICAO) 3082

N° ONU (ADN) 3082

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

**Nom d'expédition (ADR/RID)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT PARA CYMENE, PIN-2-(10) ENE)

**Nom d'expédition (IMDG)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT PARA CYMENE, PIN-2-(10) ENE)

**Nom d'expédition (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PARA CYMENE, PIN-2-(10) ENE)

**Nom d'expédition (ADN)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT PARA CYMENE, PIN-2-(10) ENE)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe ADR/RID** 9

**Code de classement ADR/RID** M6

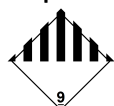
**Etiquette ADR/RID** 9

**Classe IMDG** 9

**Classe/division ICAO** 9

**Classe ADN** 9

**Etiquettes de transport**



#### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage (ADR/RID)** III

**Groupe d'emballage (IMDG)** III

**Groupe d'emballage (ICAO)** III

**Groupe d'emballage (ADN)** III

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



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

EmS F-A, S-F

Catégorie de transport ADR 3

Code de consignes  
d'intervention d'urgence •3Z

Numéro d'identification du  
danger (ADR/RID) 90

Code de restriction en tunnels (-)

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

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

## 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

**Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

**Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)**

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3

**Directive Seveso - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs**

E2

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS

### Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Skin Sens. 1 - H317: Méthode par le calcul. Aquatic Chronic 2 - H411: Méthode par le calcul.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

### Date de révision

22/10/2021

**OLEORESIN CUMIN & ALLSPICE BLEND NS**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numéro de version</b>                        | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Numéro de FDS</b>                            | 64506                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Statut de la FDS</b>                         | Approuvé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b> | H226 Liquide et vapeurs inflammables.<br>H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H331 Toxique par inhalation.<br>H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.<br>H351 Susceptible de provoquer le cancer.<br>H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.<br>H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| <b>Signature</b>                                | Jitendra Panchal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.