

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# i.91 easydose (alu-air)

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

▼ *Marque commerciale:*  
i.91 easydose (alu-air)

*Identifiant unique de formulation (UFI):*  
FUR9-AWXF-DCQN-E5DD

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

*Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:*  
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)  
Réservé à un usage professionnel et industriel.

*Utilisations déconseillées :*  
Aucune connue.

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

*Nom et adresse de l'entreprise:*

**i-hygienic B.V.**  
Lenteweg 15  
7532 RV Enschede  
Nederland  
+31534282860

*Courriel:*  
info@hygeniq.com

*Révision:*  
17/03/2026

*Version de la fiche de données de sécurité:*  
5.0

*Date de la précédente édition:*  
06/03/2026 (4.0)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: + 33 (0)1 45 42 59 59.

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7  
Voir la rubrique 4 concernant les premiers secours.

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classée conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Aérosol 3; H229, Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

*Pictogramme(s) de danger:*

Sans objet.

*Mention d'avertissement:*

Attention

*Mention(s) de danger:*

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. (H229)

*Conseil(s) de prudence:*

*Générales:*

Sans objet.

*Précautions:*

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. (P210)

Ne pas perforez, ni brûler, même après usage. (P251)

*Intervention:*

Sans objet.

*Stockage:*

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. (P410+P412)

*Élimination:*

Sans objet.

*Substances dangereuses:*

Ne contient aucune substance devant être mentionnée sur l'étiquette.

*Autre étiquetage:*

UFI : FUR9-AWXF-DCQN-E5DD

*Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (applicable aux emballages de détergents vendus au grand public):*

< 5%

· Agents de surface non ioniques

· Agent de conservation (PHENOXYETHANOL)

## 2.3. Autres dangers

*Autre:*

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme étant un perturbateur endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2023/707 de la Commission.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Sans objet. Ce produit est un mélange.

### 3.2. ▼ Mélanges

| Produit/composant         | Identifiants                         | % w/w | Classification                           | Note |
|---------------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------------|------|
| propan-2-olue isopropanol | N° CAS : 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7 | 5-10% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |      |

|                                                    |                                                                                             |        |                                                                                |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                    | REACH:<br>N° index : 603-117-00-0                                                           |        | STOT SE 3, H336                                                                |  |
| 2-phénoxyéthanol                                   | N° CAS : 122-99-6<br>N° CE: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21<br>N° index : 603-098-00-9 | <1%    | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |  |
| N-méthyl-N-(1-oxotétradécyl)aminoacétate de sodium | N° CAS : 30364-51-3<br>N° CE: 250-151-3<br>REACH:<br>N° index :                             | <0.25% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318                         |  |

Le texte intégral des phrases H se trouve dans la rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées dans la rubrique 8, à condition d'être disponibles

#### Autres informations

-

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Généralités:

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

#### Inhalation:

En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation des voies respiratoires : Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

#### Contact cutané:

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec le produit. Des produits nettoyeurs domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

#### Contact visuel:

En cas de contact avec les yeux: Rincez aussitôt avec de l'eau (20-30 °C) pendant 5 minutes. Retirez les éventuelles lentilles de contact de la victime . Demandez l'assistance d'un médecin.

#### Ingestion:

Si la personne est consciente, rincez-lui la bouche avec de l'eau et restez avec elle. Ne donnez jamais rien à boire à la personne. En cas de malaise : contactez immédiatement un médecin et apportez-lui la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit. Ne faites pas vomir, à moins que le médecin ne le recommande. Maintenez la tête tournée vers le bas de manière à ce que les vomissements ne reviennent pas dans la bouche et la gorge.

#### Brûlure:

Sans objet.

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

Aucune connue.

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

Traiter selon les symptômes.

### Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Sans objet.

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

Récipient sous pression. En cas d'incendie ou de chauffage, la pression augmente et risque de faire exploser le conteneur.

Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de :

Les oxydes de carbone (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact. Voir la rubrique 1 concernant numéro d'appel d'urgence.

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces confinés.

Les zones contaminées peuvent être glissantes.

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

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

Tenir les personnes non autorisées éloignées du déversement.

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

Contenez et collectez les déversements avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et placez-les dans un récipient pour les éliminer conformément aux réglementations locales.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Evitez les solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 "Considérations relatives à l'élimination" sur la manipulation des déchets.

Voir la rubrique 8 "Contrôles de l'exposition/protection individuelle" pour les mesures de protection.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique 8 «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Conserver dans des récipients fermés hermétiquement, à l'abri de l'humidité et de la lumière. Les récipients doivent être datés lorsqu'ils sont ouverts et la présence de peroxydes doit être testée périodiquement. Ne dépassez pas les limites de durée de stockage.

Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

*Les compatibilités en matière de conditionnement:*

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

*Conditions de stockage:*

Sec, frais et bien ventilé

*Matières incompatibles:*

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

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

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. ▼ Paramètres de contrôle

propan-2-olue isopropanol

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 400

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 980

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) 06/2024.

### ▼ DNEL

2-phénoxyéthanol

| Durée :                                                | Voie d'exposition : | DNEL :           |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Effets systématiques à long terme - population globale | Cutanée             | 20,83 mg/kg/jour |
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs       | Cutanée             | 34,72 mg/kg/jour |
| Effets systématiques à long terme                      | Cutanée             | 10,42 mg/kg/jour |
| Effets locaux à long terme - Travailleurs              | Inhalation          | 5,7 mg/m³        |
| Effets locaux à long terme - Travailleurs              | Inhalation          | 8,07 mg/m³       |
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs       | Inhalation          | 5,7 mg/m³        |
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs       | Inhalation          | 8,07 mg/m³       |
| Effets systématiques à long terme                      | Inhalation          | 2,41 mg/m³       |
| Effets locaux à long terme - population globale        | Orale               | 9,32 mg/kg/jour  |
| Effets systématiques à court terme                     | Orale               | 9,23 mg/kg/jour  |

propan-2-olue isopropanol

| Durée :                                                 | Voie d'exposition : | DNEL :         |
|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Effets systématiques à long terme - population globale  | Cutanée             | 319 mg/kg      |
| Effets systématiques à long terme - population globale  | Cutanée             | 319 mg/kg/jour |
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs        | Cutanée             | 888 mg/kg      |
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs        | Cutanée             | 888 mg/kg/jour |
| Effets systématiques à court terme - population globale | Inhalation          | 178 mg/m³      |
| Effets systématiques à court terme - Travailleurs       | Inhalation          | 1,000 mg/m³    |
| Effets systématiques à long terme - population globale  | Inhalation          | 89 mg/m³       |
| Effets systématiques à long terme - population globale  | Inhalation          | 89 mg/m³       |

|                                                         |            |                       |
|---------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs        | Inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Effets systématiques à long terme - Travailleurs        | Inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Effets systématiques à court terme - population globale | Orale      | 51 mg/kg/jour         |
| Effets systématiques à long terme - population globale  | Orale      | 26 mg/kg              |
| Effets systématiques à long terme - population globale  | Orale      | 26 mg/kg/jour         |

#### ▼ PNEC

##### 2-phénoxyéthanol

| Voie d'exposition :                       | Durée d'exposition : | PNEC :          |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Eau de mer                                |                      | 0,0943 mg/L     |
| Eau douce                                 |                      | 0,943 mg/L      |
| Emission intermittente (eau douce)        |                      | 3,44 mg/L       |
| Installation de traitement des eaux usées |                      | 24,8 mg/L       |
| Installation de traitement des eaux usées | Unique               | 36 mg/L         |
| Sédiments en eau de marines               |                      | 0,7237 mg/kg    |
| Sédiments en eau douce                    |                      | 7.2366 mg/kg TG |
| Sol                                       |                      | 1,26 mg/kg TG   |

##### propan-2-olue isopropanol

| Voie d'exposition :                       | Durée d'exposition : | PNEC :     |
|-------------------------------------------|----------------------|------------|
| Eau de mer                                |                      | 140,9 mg/L |
| Eau douce                                 |                      | 140,9 mg/L |
| Emission intermittente                    |                      | 140,9 mg/L |
| Installation de traitement des eaux usées |                      | 2251 mg/L  |
| Prédateurs                                |                      | 160 mg/kg  |
| Sédiments en eau de marines               |                      | 552 mg/kg  |
| Sédiments en eau douce                    |                      | 552 mg/kg  |
| Sol                                       |                      | 28 mg/kg   |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Le respect des valeurs limites indiquées doit être contrôlé régulièrement.

#### Précautions générales:

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

#### Scénarios d'exposition:

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

#### Limite d'exposition:

Les utilisateurs professionnels sont concernés par la législation sur l'environnement de travail qui concerne les concentrations maximales auxquelles il est permis d'être exposé. Voir les valeurs limites d'hygiène de travail indiquées ci-dessus.

#### Mesures techniques:

La formation de vapeur doit être minimale et rester sous les valeurs limites actuelles (voir ci-dessus). Si l'aération n'est pas suffisante dans la pièce, l'installation d'un système local de ventilation est recommandée. Assurez-vous que les douches oculaires et les douches d'urgence sont clairement indiquées.

Suivez les précautions habituelles quand vous utilisez le produit. Évitez de respirer les vapeurs.

#### Mesures d'hygiène:

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Porter une attention particulière aux mains, aux avant-bras et au visage.

*Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement:*

Pas d'exigences particulières.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection personnelle

*Généralités:*

Utilisez exclusivement des équipements de protection comportant la marque CE.

*Équipements respiratoires:*

| Type                                         | Classe | Couleur | Normes |  |
|----------------------------------------------|--------|---------|--------|--|
| Rien de spécial quand utilisé tel que prévu. |        |         |        |  |

*Protection de la peau:*

| Recommandé                                  | Type/Catégorie | Normes |  |
|---------------------------------------------|----------------|--------|--|
| Rien de spécial quand utilisé tel que prévu | -              | -      |  |

*Protection des mains:*

| Situation de travail                                     | Matériel                                    | Épaisseur minimum (mm) | Délai de rupture (min.) | Normes                    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Rien de spécial quand utilisé tel que prévu | -                      | -                       | -                         |                                                                                       |
| En cas d'exposition prolongée ou de concentration élevée | Coton / Caoutchouc naturel                  | -                      | > 120                   | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

*Protection des yeux:*

| Type                                         | Normes |  |
|----------------------------------------------|--------|--|
| Rien de spécial quand utilisé tel que prévu. | -      |  |

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

*État physique:*

Liquide

*Couleur:*

Incolore

*Odeur / Seuil olfactif (ppm):*

Caractéristique

*pH:*

ca. 8

*Densité (g/cm³):*

0,99 (20 °C)

*Viscosité cinématique:*

Aucune information disponible.

*Caractéristiques des particules:*

Ne s'applique pas aux liquides.

**Changement d'état**

*Point de fusion/point de congélation (°C):*

Aucune information disponible.

*Le point/l'intervalle de ramollissement (°C):*

Ne s'applique pas aux liquides.

*Point d'ébullition (°C):*

Aucune information disponible.

*Pression de vapeur:*

Aucune information disponible.

*Densité de vapeur relative :*

Aucune information disponible.

*Température de décomposition (°C):*

Aucune information disponible.

**Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie**

*Point d'éclair (°C):*

Aucune information disponible.

*Inflammabilité (°C):*

Aucune information disponible.

*Température d'auto-inflammation (°C):*

Aucune information disponible.

*Limite d'explosivité (% v/v):*

Aucune information disponible.

**Solubilité**

*Solubilité dans l'eau:*

Complètement soluble

*n-octanol/coefficient d'eau (LogKow):*

Aucune information disponible.

*Solubilité dans la graisse (g/L):*

Aucune information disponible.

**9.2. Autres informations**

*D'autres paramètres physiques et chimiques:*

Aucune information disponible.

*Capacités oxydantes:*

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune connue.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune connue.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne doit être produit.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

#### ▼ Toxicité aiguë

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Espèce :            | Rat                       |
| Voie d'exposition : | Orale                     |
| Test :              | DL50                      |
| Valeur :            | >2000 mg/kg               |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Espèce :            | Lapin                     |
| Voie d'exposition : | Cutanée                   |
| Test :              | DL50                      |
| Valeur :            | >2000 mg/kg               |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Espèce :            | Rat                       |
| Voie d'exposition : | Inhalation                |
| Test :              | CL50                      |
| Valeur :            | >20                       |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Voie d'exposition : | Orale                     |
| Test :              | DL50                      |
| Valeur :            | 5849 mg/kg                |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Espèce :            | Rat                       |
| Voie d'exposition : | Orale                     |
| Test :              | DL50                      |
| Valeur :            | 5840 mg/kg                |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Espèce :            | Lapin                     |
| Voie d'exposition : | Cutanée                   |
| Test :              | DL50                      |
| Valeur :            | 12800 mg/kg               |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Voie d'exposition : | Inhalation                |
| Test :              | CL50                      |
| Valeur :            | 301002 mg/L               |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol |
|-------------------|---------------------------|

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Orale  
Test : DL50  
Valeur : > 5000 mg/kg

Produit/composant : propan-2-olue isopropanol  
Espèce : Lapin  
Voie d'exposition : Cutanée  
Test : DL50  
Valeur : >5000 mg/kg

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Orale  
Test : DL50  
Valeur : 1840 mg/kg

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Lapin  
Voie d'exposition : Cutanée  
Valeur : >5000 mg/kg

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Lapin, mâle/femelle  
Voie d'exposition : Cutanée  
Test : DL50  
Valeur : >2214 mg/kg

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

#### ▼ Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit/composant : propan-2-olue isopropanol  
Méthode d'essai : OCDE 404  
Espèce : Lapin  
Durée : 4 hours

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Valeur : Effets nocifs observés (Corrosif)

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Méthode d'essai : OCDE 404  
Espèce : Lapin  
Durée : 4 hours  
Valeur : Aucun effet nocif observé (Non irritant)

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

#### ▼ Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit/composant : propan-2-olue isopropanol  
Espèce : Lapin  
Valeur : Effets nocifs observés (Irritant)

Produit/composant : propan-2-olue isopropanol  
Méthode d'essai : OCDE 405  
Espèce : Lapin  
Valeur : Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)

---

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol                                             |
| Valeur :          | Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux) |

---

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol                                             |
| Méthode d'essai : | OCDE 405                                                     |
| Espèce :          | Lapin                                                        |
| Durée :           | 15 days                                                      |
| Valeur :          | Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux) |

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

#### ▼ Sensibilisation respiratoire

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol                     |
| Méthode d'essai : | OCDE 406                                      |
| Espèce :          | Cochon d'Inde                                 |
| Valeur :          | Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant) |

---

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol                       |
| Valeur :          | Effets nocifs observés (sensibilisant) |

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

#### ▼ Sensibilisation cutanée

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol                     |
| Espèce :          | Cochon d'Inde                                 |
| Valeur :          | Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant) |

---

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol                              |
| Méthode d'essai : | OCDE 406                                      |
| Espèce :          | Cochon d'Inde                                 |
| Valeur :          | Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant) |

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

#### ▼ Mutagénicité sur les cellules germinales

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol |
| Conclusion :      | Aucun effet nocif observé |

---

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol          |
| Méthode d'essai : | OCDE 471                  |
| Espèce :          | S. typhimurium            |
| Description:      | 20-5000                   |
| Conclusion :      | Aucun effet nocif observé |

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

#### Cancérogénicité

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

#### Toxicité pour la reproduction

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol     |
| Espèce :          | Souris, mâle/femelle |
| Valeur :          | 1875 mg/kg bw        |

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

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

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Produit/composant   | propan-2-olue isopropanol |
| Voie d'exposition : | Orale                     |

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

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

### Danger par aspiration

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

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

Aucune connue.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme ayant des propriétés qui provoquent des troubles hormonaux vis-à-vis de la santé.

### Autres informations

propan-2-olue isopropanol: La substance a été classée dans le groupe 3 par le CIRC.

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. ▼ Toxicité

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol                    |
| Espèce :          | Poisson, Goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> ) |
| Durée :           | 48 heures                                    |
| Test :            | CL50                                         |
| Valeur :          | >100 mg/L                                    |

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol       |
| Espèce :          | Crustacés, <i>Daphnia magna</i> |
| Durée :           | 48 heures                       |
| Test :            | CE50                            |
| Valeur :          | >100 mg/L                       |

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol              |
| Espèce :          | Algues, <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| Durée :           | 72 heures                              |
| Test :            | CE50                                   |
| Valeur :          | >100 mg/L                              |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol |
| Espèce :          | Poisson                   |
| Test :            | CL50                      |
| Valeur :          | 10000 mg/L                |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol     |
| Espèce :          | Daphnie, <i>Daphnia magna</i> |
| Durée :           | 24 heures                     |
| Test :            | CL50                          |
| Valeur :          | >10000 mg/L                   |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol           |
| Espèce :          | Daphnie, <i>Pimephales promelas</i> |
| Durée :           | 96 heures                           |
| Test :            | CL50                                |
| Valeur :          | 9640 mg/L                           |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol |
|-------------------|------------------|

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Espèce : Poisson  
Durée : 96 heures  
Test : CL50  
Valeur : >100 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Algues  
Durée : 72 heures  
Test : ErC50  
Valeur : >100 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Daphnia magna  
Durée : 48 heures  
Test : CE50  
Valeur : >100 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Poisson  
Test : CSEO  
Valeur : 23 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Andere waterorganismen  
Durée : 30 minutes  
Test : CE50  
Valeur : >1000 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Poisson, Pimephales promelas  
Durée : 96 heures  
Valeur : 344 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Méthode d'essai : OCDE 202  
Espèce : Daphnie, Daphnia magna  
Durée : 48 heures  
Valeur : >500 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Méthode d'essai : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.  
Espèce : Algues, Desmodesmus subspicatus  
Durée : 72 heures  
Valeur : 625 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Méthode d'essai : OCDE 211  
Espèce : Daphnie, Daphnia magna  
Test : CSEO  
Valeur : 9,43 mg/L

Produit/composant : 2-phénoxyéthanol  
Espèce : Algues  
Test : CE50  
Valeur : 107 mg/kg

---

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol |
| Test :            | CE50             |
| Valeur :          | 37 mg/kg         |

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

#### 12.2. ▼ Persistance et dégradabilité

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol |
| Durée :           | 21 jours                  |
| Valeur :          | 95%                       |
| Conclusion :      | Biodégradabilité facile   |
| Test :            | OCDE 301 E                |

---

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol |
| Durée :           | 5 days                    |
| Valeur :          | 53 %                      |
| Conclusion :      | Biodégradabilité facile   |

---

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol        |
| Valeur :          | >70 %                   |
| Conclusion :      | Biodégradabilité facile |
| Test :            | OCDE 301 A              |

---

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Produit/composant        | 2-phénoxyéthanol           |
| Milieu environnemental : | Installation à boue activé |
| Durée :                  | 28 jours                   |
| Valeur :                 | 90 %                       |
| Conclusion :             | Biodégradabilité facile    |
| Test :                   | OCDE 301 F                 |

---

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Produit/composant        | 2-phénoxyéthanol           |
| Milieu environnemental : | Installation à boue activé |
| Valeur :                 | > 90 %                     |
| Conclusion :             | Biodégradabilité facile    |

#### 12.3. ▼ Potentiel de bioaccumulation

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produit/composant | propan-2-olue isopropanol |
| BCF:              | <100                      |
| LogKow :          | <3                        |
| Conclusion :      | -                         |

---

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produit/composant | 2-phénoxyéthanol |
| BCF:              | 0.349            |
| LogKow :          | 1.2              |
| Conclusion :      | -                |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange/produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune connue.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Le produit n'est pas concerné par la réglementation sur les déchets dangereux.

Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Code CED:

20 01 30

Détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

### Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|                 | 14.1<br>ONU | 14.2<br>Désignation officielle de<br>transport | 14.3<br>Classe(s) de danger pour le<br>transport           | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Autres informations :                                                                                                  |
|-----------------|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/A<br>DN/RID | 1950        | AEROSOLS                                       | Classe: 2<br>Étiquettes: 2.2<br>Code de classification: 5A | -           | Non            | Quantités limitées: 1 L<br>Code de restriction en tunnels:<br>3<br>(E)<br>Voir ci-dessous pour plus<br>d'informations. |
| IMDG            | 1950        | AEROSOLS                                       | Classe: 2<br>Étiquettes: 2.2<br>Code de classification: 5A | -           | Non            | Quantités limitées: 1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Voir ci-dessous pour plus<br>d'informations.                                |
| IATA            | 1950        | AEROSOLS                                       | Classe: 2<br>Étiquettes: 2.2<br>Code de classification: 5A | -           | Non            | Voir ci-dessous pour plus<br>d'informations.                                                                           |

\* Groupe d'emballage

\*\* Dangers pour l'environnement

### Autre

Le produit est concerné par les conventions sur les marchandises dangereuses.

ADR/ADN/RID / Voir tableau A, section 3.2.1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport. Voir la section 5.4.3, pour les instructions écrites concernant l'atténuation des dommages en cas d'incidents ou d'accidents pendant le transport.

IMDG / Voir section 3.2.1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport.

IATA / Voir tableau 4.2 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport.

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

Sans objet.

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

Aucune information disponible.

## 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

▼ *Limites d'utilisation:*

Réservé aux utilisateurs professionnels.

*Demandes de formation spécifique:*

Pas d'exigences particulières.

*Protection contre les accidents majeurs - Catégories / Substances dangereuses désignées:*

Sans objet.

*REACH, Annexe XVII:*

propan-2-olue isopropanol est soumis aux restrictions REACH (N° entrée 40).

*Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents:*

< 5%

- Agents de surface non ioniques
- Agent de conservation (PHENOXYETHANOL)

*Autre:*

Sans objet.

*Sources:*

Ordonnance n° 2001-173 du 22 février 2001 relative à l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.

Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

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 (CLP).

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).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3

H225, Liquide et vapeurs très inflammables.

H302, Nocif en cas d'ingestion.

H315, Provoque une irritation cutanée.

H318, Provoque de graves lésions des yeux.

H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

H335, Peut irriter les voies respiratoires.

H336, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### ▼ Abréviations et acronymes

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

COV = Composés Organiques Volatils

CPSE = Concentration Prédite Sans Effet

CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique  
CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique  
DMEL = Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
ds = les déchets spéciaux  
EC = Concentration efficace  
ED = Dose efficace  
EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes  
EL = Chargement efficace  
ErC = Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %  
ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
EuPCS = Système européen de catégorisation des produits  
FBC = Facteur de Bioconcentration r  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
HP = Code de propriété de danger  
IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)  
IATA = Association Internationale du Transport Aérien  
IC = Concentration inhibitrice maximale X  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
LC = Concentration létale  
LCLo = a valeur est la concentration la plus faible d'une substance dans l'air qui aurait causé la mort d'animaux ou d'humains  
LD = Dose létale  
LOAEC = Concentration minimale pour un effet nocif observé  
LOAEL = Dose minimale pour un effet nocif observé  
LOEC = Concentration minimale pour un effet observé  
LL = Chargement létal  
LogKoc = Logarithme du coefficient de partage carbone organique-eau  
LogKoe = Coefficient de partage octanol/eau  
LT = temps létal  
M = Pour le facteur de multiplication  
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)  
NOAEC = Concentration sans effet nocif observé  
NOAEL = Dose sans effet nocif observé  
NOEC = Concentration sans effet observé  
NOELR = Taux de chargement sans effet observable  
NU = Nations Unies  
OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques  
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
PRP = Le potentiel de réchauffement planétaire  
REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]  
RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
sc = les autres déchets soumis à contrôle  
scd = autres déchets soumis à contrôle qui nécessitent un document de suivi  
SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).  
SE = Scenario d'Exposition  
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
SVHC = Substances extrêmement préoccupantes  
TDAA = Température de décomposition auto-accélérée  
vPvB = Très Persistant et très Bioaccumulable  
TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée

TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

UVBC = Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

**Autre**

Sans objet.

**Validé par**

Quality & Compliance

**Autre**

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Pays-langue : FR-fr