

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Ethosan

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

Utilisation de la substance/du mélange : Industrie de l'Agriculture  
PC27: Produits phytosanitaires  
Fongicide

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

Société : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Téléphone : +41627892929

Téléfax : +41627892077

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : sdb.ch@omya.com

Personne responsable/émettrice : Omya (Suisse) S.A., Product Safety, 4665 Oftringen, Suisse

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service responsable : service de l'information de secours: Telefon 145, Tox Info Suisse

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                                                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                                             | H302: Nocif en cas d'ingestion.                |
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                                             | H332: Nocif par inhalation.                    |
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                                                         | H315: Provoque une irritation cutanée.         |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                                                        | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires.    |

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

|                                                                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2 | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration, Catégorie 1                                                 | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1                  | H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1              | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### Prévention:

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### Intervention:

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P391 Recueillir le produit répandu.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene  
PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P  
2-methylpropan-1-ol  
Amines, coco alkyl, ethoxylated

### Etiquetage supplémentaire

- EUH208 Contient PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P. Peut produire une réaction allergique.
- EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.).

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique                                         | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification                                            | Concentration<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| hydrocarbons, C10-C13,<br>aromatics, <1% naphthalene | 64742-94-5<br><br>01-2119451097-39-<br>XXXX                  | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 30 - < 50             |
| PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-                            | 67306-00-7                                                   | Acute Tox. 4; H302                                        | >= 30 - < 50             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

Version 1.0 (CLP\_CH)      Date de révision: 29.11.2021      Numéro de la FDS: PR-1153364      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.11.2021

|                                                                                                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DIMETHYLETHYL)P                                                                                 |                                                  | Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>(Système nerveux central)<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 |              |
| 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole | 119446-68-3                                      | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                   | >= 10 - < 20 |
| 2-methylpropan-1-ol                                                                             | 78-83-1<br>201-148-0<br>603-108-00-1             | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)                                                     | >= 3 - < 10  |
| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts                         | 68953-96-8<br>273-234-6<br>01-2119964467-24-XXXX | Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                       | >= 3 - < 10  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

Version 1.0 (CLP\_CH)      Date de révision: 29.11.2021      Numéro de la FDS: PR-1153364      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.11.2021

|                                 |                                      | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                      |                   |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Amines, coco alkyl, ethoxylated | 61791-14-8<br>500-152-2              | Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.100 mg/kg<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | $\geq 3 - < 10$   |
| naphthalene                     | 91-20-3<br>202-049-5<br>601-052-00-2 | Flam. Sol. 2; H228<br>Acute Tox. 4; H302<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  | $\geq 0,25 - < 1$ |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Appeler un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

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

Risques : Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Donnée non disponible

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.  
  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux  
  
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Non applicable

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

Version 1.0 (CLP\_CH)      Date de révision: 29.11.2021      Numéro de la FDS: PR-1153364      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.11.2021

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) : 10, Liquides combustibles

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants          | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle          | Base       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-methylpropan-1-ol | 78-83-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VME                                | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA    |
|                     | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                                                         |                                    |                                 |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLE                                | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA    |
|                     | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                                                         |                                    |                                 |            |
| naphthalene         | 91-20-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TWA                                | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | 91/322/EEC |
|                     | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                                 |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VME                                | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA    |
|                     | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Cancérogène, Catégorie 3, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration |                                    |                                 |            |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

### Protection des mains

Remarques : Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle  
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Etat physique                                                         | : liquide (20 °C, 1.013 hPa)         |
| Couleur                                                               | : jaune, brun                        |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : Donnée non disponible              |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible              |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible              |
| Point d'éclair                                                        | : 103 °C<br>Méthode: coupelle fermée |
| pH                                                                    | : 8 - 12<br>Concentration: 10 g/l    |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : complètement miscible              |
| Densité                                                               | : 0,995 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)    |

### 9.2 Autres informations

Auto-inflammation : 375 °C

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

---

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de décomposition en utilisation conforme.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

#### 10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

##### Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.500 - 2.000 mg/kg  
Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 3,24 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 4.000 mg/kg  
Selon les données provenant de composants similaires

##### Composants:

##### **PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 1.452 mg/kg

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

Toxicité aiguë par inhalation : (Rat, mâle et femelle): 1,22 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 4.000 mg/kg

### **1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.453 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 3.300 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2.010 mg/kg

### **2-methylpropan-1-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 2.460 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 3.400 mg/kg

### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: 1.100 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

### **Amines, coco alkyl, ethoxylated:**

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

### **Produit:**

Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

### **Composants:**

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Résultat : Irritation de la peau

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Produit:**

Résultat : Irritation des yeux

Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

#### **Composants:**

##### **PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P:**

Résultat : Corrosif

##### **1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-1H-1,2,4-triazole:**

Résultat : Irritation des yeux

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Résultat : Corrosif

##### **Amines, coco alkyl, ethoxylated:**

Résultat : Corrosif

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Espèce : Cochon d'Inde

Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

Selon les données provenant de composants similaires

#### **Composants:**

##### **PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P:**

Résultat : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

### **Composants:**

#### **PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P:**

Organes cibles : Système respiratoire  
Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Composants:**

#### **PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P:**

Organes cibles : Système nerveux central  
Evaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Toxicité par aspiration**

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

### **Composants:**

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3,6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 7,9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Selon les données provenant de composants similaires

NOELR (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0,22 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Selon les données provenant de composants similaires

##### **Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### **PIPERIDINE, 1-(3-(4-(1,1-DIMETHYLETHYL)P:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1,93 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,54 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 0,001 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,000032 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 100

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

Toxicité pour les microorganismes : (boue activée): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,32 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,32 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1.000

### 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-1H-1,2,4-triazole:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1,1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,77 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CE50 (Americamysis bahia (crevette de Mysid)): 0,15 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomée d'eau douce)): 0,091 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomée d'eau douce)): 0,053 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,0876 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,015 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les microorganismes : (boue activée): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

Toxicité pour les poissons  
(Toxicité chronique) : NOEC: 0,0076 mg/l  
Durée d'exposition: 34 jr  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique) : NOEC: 0,0056 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Facteur M (Toxicité  
chronique pour le milieu  
aquatique) : 10

### 2-methylpropan-1-ol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 1.510 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

### Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

#### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Amines, coco alkyl, ethoxylated:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: DIN 38412

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### 2-methylpropan-1-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,76 (20 °C)

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                | : produit inutilisé<br>02 01 08 - [ds] Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. |
| Emballages contaminés  | : Vider les restes.<br>Éliminer comme produit non utilisé.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Méthodes d'élimination | : Ordonnance sur les déchets (OLED) RS 814.600                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS  
814.610

Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les  
mouvements de déchets RS 814.610.1

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| ADR          | : | UN 3082 |
| RID          | : | UN 3082 |
| IMDG         | : | UN 3082 |
| IATA (Cargo) | : | UN 3082 |

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

|              |   |                                                                                                            |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR          | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Fenpropidin, difenoconazole) |
| RID          | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Fenpropidin, difenoconazole) |
| IMDG         | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(Fenpropidin, difenoconazole)                    |
| IATA (Cargo) | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(Fenpropidin, difenoconazole)                    |

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

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| ADR          | : | 9 |
| RID          | : | 9 |
| IMDG         | : | 9 |
| IATA (Cargo) | : | 9 |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|                                      |   |     |
|--------------------------------------|---|-----|
| ADR                                  | : |     |
| Groupe d'emballage                   | : | III |
| Code de classification               | : | M6  |
| Numéro d'identification du<br>danger | : | 90  |
| Étiquettes                           | : | 9   |
| Code de restriction en<br>tunnels    | : | (-) |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

### RID

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9

### IATA (Cargo)

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

## 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

|                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) | : | Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 3 |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation                                                                                                  | : | Non applicable                                                                                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

(Article 59).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable  
(Annexe XIV)

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances : Non applicable  
qui appauvrissent la couche d'ozone

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants : naphthalene  
organiques persistants (refonte)

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et : Non applicable  
du Conseil concernant les exportations et importations  
de produits chimiques dangereux

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs  
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection : 2.000 kg  
contre les accidents majeurs (OPAM 814.012)

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)  
Classe de pollution de l'eau : Classe A  
Remarques: auto classification

Composés organiques : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil  
volatils du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles  
(prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Non applicable

La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques  
volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 1,91 %

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de  
réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et  
Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) :  
Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette  
substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation  
professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de  
formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de  
formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance /  
cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de  
18 ans.

Le produit appartient au groupe chimique 2 selon l'Ordonnance sur les produits chimique  
suisse (OChim 813.11).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

PSMV; SR 916.161 : Numéro de notification: W-7031-1

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H228   | : Matière solide inflammable.                                                                                      |
| H302   | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312   | : Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317   | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H318   | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332   | : Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H351   | : Susceptible de provoquer le cancer.                                                                              |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400   | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410   | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411   | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| EUH066 | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                         |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                                        |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                  |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique              |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                                 |
| Carc.           | : Cancérogénicité                                                       |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                              |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                   |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables                                                 |
| Flam. Sol.      | : Matières solides inflammables                                         |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                                    |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée                                               |
| STOT RE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

|                  |   |                                                                                                        |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE          | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                   |
| 91/322/EEC       | : | Directive 91/322/CEE de la Commission relative à la fixation de valeurs limites de caractère indicatif |
| CH SUVA          | : | Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail                                             |
| 91/322/EEC / TWA | : | Valeurs limites - huit heures                                                                          |
| CH SUVA / VME    | : | valeur moyenne d'exposition                                                                            |
| CH SUVA / VLE    | : | valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée                                               |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

|                                  |   |                                                                                                                        |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils relatifs à la formation | : | Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs. |
| Autres informations              | : | Cette fiche de données de sécurité ne contient que des                                                                 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 115336400 Ethosan

|          |                   |                   |                                      |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -         |
| 1.0      | 29.11.2021        | PR-1153364        | Date de la première version publiée: |
| (CLP_CH) |                   |                   | 29.11.2021                           |

---

informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procédure de classification:

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.