



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Divosan ETHA plus

Révision: 2020-04-12

Version: 09.2

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Divosan ETHA plus

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P314 - Désinfectant de surface. Procédé manuel

AISE-P315 - Désinfectant de surface. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Flam. Liq. 2 (H225)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

#### Mentions de danger :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

#### Conseils de prudence:

P210 - 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.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

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

#### 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE     | N° CAS  | Numéro REACH     | Classification   | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------|-----------|---------|------------------|--|-----------|--------------------|
| éthanol       | 200-578-6 | 64-17-5 | [6]              | Flam. Liq. 2 (H225)  |           | >= 75              |
| propane-2-ol  | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |           | 3-10               |

## Divosan ETHA plus

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.  
 [6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15a du Règlement (CE) N°1907/2006.  
 Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
**Contact avec les yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
**Ingestion:** Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

**Inhalation:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Contact avec la peau:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Contact avec les yeux:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Ingestion:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

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

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

Eteindre toutes sources d'ignition. Ventiler la zone.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

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

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique, de ventilation ou d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

#### Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un récipient fermé.

## Divosan ETHA plus

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger contre le gel. Tenir au frais. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme             | Valeur(s) à court terme            |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| éthanol       | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | 5000 ppm<br>9500 mg/m <sup>3</sup> |
| propane-2-ol  |                                    | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup>   |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| éthanol       | -                           | Pas de données disponibles       | -                          | 87                              |
| propane-2-ol  | -                           | -                                | -                          | 26                              |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| éthanol       | -                           | -   | -                          | 343  |
| propane-2-ol  | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 888  |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| éthanol       | -                           | -   | -                          | 206  |
| propane-2-ol  | Pas de données disponibles  | -   | -                          | 319  |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| éthanol       | 1900                        | -                                | -                          | 950                              |
| propane-2-ol  | -                           | -                                | -                          | 500                              |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| éthanol       | 950                         | -                                | -                          | 114                             |
| propane-2-ol  | -                           | -                                | -                          | 89                              |

**Exposition de l'environnement**

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| éthanol       | 0.96                           | 0.79                          | 2.75                | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol  | 140.9                          | 140.9                         | 140.9               | 2251                       |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| éthanol       | 3.6                            | 2.9                       | 0.63        | -                        |
| propane-2-ol  | 552                            | 552                       | 28          | -                        |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

## Divosan ETHA plus

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.  
**Contrôles organisationnels appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:** Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

**Protection des mains:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

|  | Méthode / remarque                                 |
|--|--|
| <b>État physique:</b> Liquide  |  |
| <b>Couleur:</b> Limpide, Incolore                                    |  |
| <b>Odeur:</b> Produit caractéristique                                |  |
| <b>Seuil olfactif:</b> Non applicable                                |  |
| <b>pH</b> ≈ 7 (pur)  | ISO 4316   |
| <b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé               | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> 78 |  |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|---------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| éthanol       | 78.4        | Méthode non fournie |                              |
| propane-2-ol  | 82          | Méthode non fournie | 1013                         |

|  | Méthode / remarque                                 |
|--|--|
| <b>Inflammabilité (liquide):</b> Inflammable.  |  |
| <b>Point d'éclair (°C):</b> ≈ 15 °C  | coupelle fermée                                    |
| <b>Supporte la combustion:</b> Non applicable.<br>( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 ) |  |
| <b>Vitesse d'évaporation:</b> Non déterminé  | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> Non applicable aux liquides   |  |
| <b>Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)</b> Non déterminé                                       | Voir les données sur la substance                  |

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| propane-2-ol  | 2                         | 13                        |

|  | Méthode / remarque                |
|--|-----------------------------------|
| <b>Pression de vapeur:</b> Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode             | Température (°C) |
|---------------|-------------|---------------------|------------------|
| éthanol       | 5800        | Méthode non fournie |                  |
| propane-2-ol  | 4200        | Méthode non fournie | 20               |

|  | Méthode / remarque                                 |
|--|--|
| <b>Densité de vapeur:</b> Non déterminé                            | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Densité relative:</b> ≈ 0.85 (20 °C)                            | OECD 109 (EU A.3)                                  |
| <b>Solubilité dans/miscibilité avec Eau:</b> Complètement miscible |  |

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l)               | Méthode             | Température (°C) |
|---------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |                     |                  |
| propane-2-ol  | Soluble                    | Méthode non fournie |                  |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

## Divosan ETHA plus

## Méthode / remarque

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non applicable.

**Viscosité:**  $\approx 1.2$  mPa.s (20 °C)

**Propriétés explosives:** Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

### 9.2 Autres informations

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode             | Durée d'exposition (h) |
|---------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| éthanol       | LD <sub>50</sub> | 5000           | Rat     | OECD 401 (EU B.1)   |                        |
| propane-2-ol  | LD <sub>50</sub> | 3570           | Rat     | Méthode non fournie |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|---------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| éthanol       | LD <sub>50</sub> | > 10000        | Lapin   | OCDE 402 (EU B.3)   |                        |
| propane-2-ol  | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Lapin   | Méthode non fournie |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode                                   | Temps d'exposition (h) |
|---------------|------------------|---------------|---------|---|------------------------|
| éthanol       | LC <sub>50</sub> | > 1800        | Rat     | Pas de tests selon les lignes directrices | 4                      |
| propane-2-ol  | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapeur) | Rat     | OECD 403 (EU B.2)                         | 6                      |

#### Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats                  | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition |
|---------------|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |         |                   |                    |
| propane-2-ol  | Non irritant               | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |

## Divosan ETHA plus

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats                  | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition |
|---------------|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |         |                   |                    |
| propane-2-ol  | Irritant                   | Lapin   | OECD 405 (EU B.5) |                    |

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| propane-2-ol  | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat                   | Espèces          | Méthode                          | Temps d'exposition (h) |
|---------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| propane-2-ol  | non sensibilisant          | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| propane-2-ol  | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro)  | Méthode (in-vitro)    | Résultat (in-vivo)  | Méthode (in-vivo)  |
|---------------|---|-----------------------|---|--------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles  |                       | Pas de données disponibles                                  |                    |
| propane-2-ol  | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets  |
|---------------|---|
| éthanol       | Pas de données disponibles                                      |
| propane-2-ol  | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Remarques et autres effets rapportés |
|---------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|----------------------------|--------------------------------------|
| éthanol       |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                            |                                      |
| propane-2-ol  |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                            |                                      |

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| éthanol       |         | Pas de                          |         |         |                            |  |

## Divosan ETHA plus

|              |  |                            |  |  |  |  |
|--------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
|              |  | données disponibles        |  |  |  |  |
| propane-2-ol |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |

## Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| éthanol       |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |
| propane-2-ol  |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------|----------------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol  | Système nerveux central    |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------|----------------------------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol  | Système nerveux central    |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                    | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| éthanol       | LC <sub>50</sub> | 8150          | <i>Alburnus alburnus</i>   | Méthode non communiquée | 96                     |
| propane-2-ol  | LC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| éthanol       | EC <sub>50</sub> | 9268 - 14221  | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |
| propane-2-ol  | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                        | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------|------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| éthanol       | EC <sub>0</sub>  | 5000          | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 168                    |
| propane-2-ol  | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 72                     |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s) | Critère         | Valeur (mg/l) | Inoculum           | Méthode     | Durée d'exposition |
|---------------|-----------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|
| éthanol       | EC <sub>0</sub> | 6500          | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non | 16 heure(s)        |

## Divosan ETHA plus

|              |                  |        |                |                         |  |
|--------------|------------------|--------|----------------|-------------------------|--|
| propane-2-ol | EC <sub>50</sub> | > 1000 | Boues activées | communiquée             |  |
|              |                  |        |                | Méthode non communiquée |  |

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol       |         | Pas de                 |         |         | -                          |                 |



## Divosan ETHA plus

|              |  |                            |  |  |   |  |
|--------------|--|----------------------------|--|--|---|--|
|              |  | données disponibles        |  |  |   |  |
| propane-2-ol |  | Pas de données disponibles |  |  | - |  |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT <sub>50</sub>    | Méthode   | Evaluation               |
|---------------|----------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| éthanol       |          |                    |                     | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| propane-2-ol  |          |                    | 95 % en 21 jours(s) | OECD 301E | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobique et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode                 | Evaluation                    | Remarque |
|---------------|--------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| éthanol       | -0.35  | Pertinence de la preuve |                               |          |
| propane-2-ol  | 0.05   | OECD 107                | Pas de bioaccumulation prévue |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| éthanol       | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| propane-2-ol  | Pas de données disponibles |         |         |            |          |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation  |
|---------------|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| éthanol       | Pas de données disponibles       |  |         |                       |   |
| propane-2-ol  | Pas de données disponibles       |  |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:**

16 03 05\* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Numéro ONU:** 1170

## Divosan ETHA plus

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Ethanol en solution (alcool éthylique en solution)  
Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 3**

**14.4 Groupe d'emballage: II****14.5 Dangers pour l'environnement:**

**Dangereux pour l'environnement:** Non  
**Polluant marin:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

**Autres informations applicables:****ADR**

**Code de classification:** F1  
**Code de restriction en tunnels:** D/E  
**Numéro d'identification du danger:** 33

**IMO/MDG**

**No EmS:** F-E, S-D

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG  
La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

UFI: U1V3-C0H0-S00R-FN3Y

**Installations classées:**

Rubrique(s):  
4331 Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

| Ingrédient(s) | TMP n° |
|---------------|--------|
| éthanol       | RG 84  |
| propane-2-ol  | RG 84  |

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**Code SDS:** MSD3920

**Version:** 09.2

**Révision:** 2020-04-12

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 4, 6, 7, 8, 11, 16

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement

**Divosan ETHA plus**

- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**