

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : desmanol® pure

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants et produits biocides généraux

Restrictions d'emploi recommandées : Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fabricant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Importateur : Schülke & Mayr AG  
Hungerbuelstrasse 22  
  
8500 Frauenfeld  
Suisse  
Téléphone: +41 44 466 55 44  
Téléfax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Tox Info Suisse: 145 (24 h)  
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

Toxicité spécifique pour certains organes  
cibles - exposition unique, Catégorie 3,  
Système nerveux central  
Danger à long terme (chronique) pour le  
milieu aquatique, Catégorie 3

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, en-  
traîne 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 : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne  
des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposi-  
tion le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### Prévention:

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.  
P261 Éviter de respirer les vapeurs.

#### Intervention:

P305 + P351 + P338 EN CAS DE 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 faci-  
lement enlevées. Continuer à rincer.

#### Stockage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir  
le récipient fermé de manière étanche.

#### Élimination:

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

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:  
propan-2-ol

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

### 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.

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution alcoolique

#### Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement     | Classification                                                                                                  | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol  | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)                        | >= 70 - < 90             |
| tétradecanol | 112-72-1<br>204-000-3<br>- - -<br>01-2119485910-33-XXXX       | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1 | >= 0,25 - < 1            |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

- |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En cas d'inhalation             | : | Amener la victime à l'air libre.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                                                                                                                                                          |
| En cas de contact avec la peau  | : | Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.                                                                                                                                                                          |
| En cas de contact avec les yeux | : | En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion              | : | Éviter le vomissement si possible.<br>Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions.<br>Appeler immédiatement un médecin.                                                                      |

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

- |         |   |                                                                                    |
|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Risques | : | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |            |   |                                                                                         |
|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement | : | Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison. |
|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|

---

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

- |                                  |   |                                                                                                             |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : | Pulvérisateur d'eau<br>Poudre sèche<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Ne PAS utiliser un jet d'eau.                                                                               |

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

- |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.<br>Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.<br>Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.<br>Attention au retour de flamme. |
| Produits de combustion dangereux                       | : | On ne connaît aucun produit de combustion dangereux                                                                                                                                                                                                                                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

### **5.3 Conseils aux pompiers**

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

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

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.  
Éloigner toute source d'ignition.  
Ne pas respirer les vapeurs.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

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

Voir chapitre 13

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

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Conserver hors de la portée des enfants.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Température de stockage recommandée: 5 - 25°C

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver le récipient bien fermé. Éviter une exposition directe au soleil. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec des agents oxydants.  
Ne pas entreposer près des acides.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** -+

## desmanol® pure

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

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

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants  | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                                                               | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle             | Base    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------|
| propan-2-ol | 67-63-0                                                                                                                                                                                                                                                                               | VLE                                   | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: Institut national de sécurité et de santé au travail, 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. |                                       |                                    |         |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VME                                   | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: Institut national de sécurité et de santé au travail, 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. |                                       |                                    |         |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

| Nom de la substance | No.-CAS | Paramètres de contrôle      | Heure d'échantillonnage                       | Base   |
|---------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| propan-2-ol         | 67-63-0 | Acétone: 25 mg/l (Urine)    | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|                     |         | Acétone: 0.4 mmol/l (Urine) | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|                     |         | Acétone: 25 mg/l (Sang)     | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|                     |         | Acétone: 0.4 mmol/l (Sang)  | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                |
|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol         | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 888 mg/kg             |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| tétradecanol        | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 89 mg/kg              |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 178 mg/m <sup>3</sup> |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

|  |              |            |                                 |           |
|--|--------------|------------|---------------------------------|-----------|
|  | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 313 mg/m3 |
|--|--------------|------------|---------------------------------|-----------|

### **Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006**

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement                           | Valeur               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| propan-2-ol         | Eau douce                                                 | 140,9 mg/l           |
|                     | Eau de mer                                                | 140,9 mg/l           |
|                     | Sédiment d'eau douce                                      | 552 mg/kg            |
|                     | Sédiment marin                                            | 552 mg/kg            |
|                     | Sol                                                       | 28 mg/kg             |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)                         | 140,9 mg/l           |
|                     | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 2251 mg/l            |
|                     | Oral(e)                                                   | 160 Aliments mg / kg |
| tétradecanol        | Eau douce                                                 | 0,00063 mg/l         |
|                     | Eau de mer                                                | 0,000063 mg/l        |
|                     | Sol                                                       | 0,428 mg/kg          |

## **8.2 Contrôles de l'exposition**

### **Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : En cas de risque d'éclaboussures, porter:  
Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection des mains

Remarques : Non applicable

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures de protection : Éviter le contact avec les yeux.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| État physique                        | : liquide             |
| Forme                                | : liquide             |
| Couleur                              | : incolore            |
| Odeur                                | : d'alcool            |
| Seuil olfactif                       | : non déterminé       |
| Point de fusion/point de congélation | : < -20 °C            |
| Température de décomposition         | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition        | : 81 °C               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

Méthode: OCDE ligne directrice 103

Inflammabilité : Liquide et vapeurs très inflammables.

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 12 % (v)  
Matière première

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 2 % (v)  
Matière première

Point d'éclair : 20 °C  
Méthode: DIN EN ISO 13736

Température d'auto-inflammation : 435 °C  
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, A.15

pH : Non applicable

Viscosité  
Viscosité, dynamique : env. 3,6 mPa\*s  
Méthode: ISO 3219

Viscosité, cinématique : non déterminé

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : (20 °C)  
partiellement miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

Pression de vapeur : env. 43 hPa (20 °C)  
Matière première

Densité : env. 0,85 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densité de vapeur relative : env. 2,07  
Matière première

### **9.2 Autres informations**

Explosifs : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Auto-inflammation : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

---

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Taux de corrosion du métal | : Non corrosif pour les métaux. |
| Taux d'évaporation         | : Donnée non disponible         |

---

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### **10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Réaction exothermique avec des acides forts.  
Réactions avec de certains métaux (par exemple du fer).

### **10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.  
Exposition au soleil.

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides forts et oxydants forts  
Produits caoutchouteux

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

#### **Toxicité aiguë**

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

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): 5.840 mg/kg                                                      |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat): 39 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): 13.900 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402             |

##### **tétradecanol:**

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

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

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

### **Composants:**

#### **propan-2-ol:**

Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### **tétradecanol:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

### **Composants:**

#### **propan-2-ol:**

Résultat : Irritation des yeux

#### **tétradecanol:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation des yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

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

#### **Sensibilisation respiratoire**

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

### **Composants:**

#### **propan-2-ol:**

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

#### **tétradecanol:**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

- |                                                      |   |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro                                | : | Type de Test: Test de Ames<br>Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Escherichia Coli<br>Résultat: N'est pas mutagène |
| Génotoxicité in vivo                                 | : | Espèce: Souris<br>Méthode: Mutagénicité: Essai du micronoyau<br>Remarques: N'est pas mutagène                                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Non mutagène dans le test d'Ames.                                                                                                   |

##### **tétradecanol:**

- |                                                      |   |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro                                | : | Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 471<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Non mutagène dans le test d'Ames.                                                                                                                                                           |

### **Cancérogénicité**

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

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

- |           |   |                                                                                          |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **tétradecanol:**

- |                              |   |                                                                                       |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité - Evaluation | : | Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles. |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

### **Toxicité pour la reproduction**

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

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

- |                                          |   |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le développement du fœtus | : | Espèce: Rat<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

|| Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
- Evaluation

### **tétradecanol:**

|| Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
- Evaluation

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **Produit:**

Remarques : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

|| Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

##### **tétradecanol:**

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

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

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

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

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

##### **tétradecanol:**

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

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **propan-2-ol:**

|| Remarques : Donnée non disponible

##### **tétradecanol:**

|| Remarques : Donnée non disponible

### **Toxicité par aspiration**

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

### 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:

Remarques : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **propan-2-ol:**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                    |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                                              |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br><br>CE50 (Algues vertes): 1.800 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 d |

##### **tétradecanol:**

|                                                               |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l<br>Méthode: ISO 7346/2                                         |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                           |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 10 - 100 mg/l<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons                                    | : NOEC: > 1 - 10 mg/l                                                                                 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

(Toxicité chronique)

Espèce: Brachydanio rerio

Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés aqua-  
tiques (Toxicité chronique)

: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l

Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Facteur M (Toxicité chro-  
nique pour le milieu aqua-  
tique)

: 1

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable, selon le test OCDE ap-  
proprié.

Méthode: OCDE ligne directrice 301D

#### Composants:

##### **propan-2-ol:**

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.

##### **tétradecanol:**

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **propan-2-ol:**

Bioaccumulation

: Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation  
(log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau

: log Pow: 0,05 (20 °C)

Méthode: OCDE ligne directrice 107

##### **tétradecanol:**

Bioaccumulation

: Remarques: Ne s'accumule pas de manière significative dans  
les organismes.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **propan-2-ol:**

Mobilité

: Remarques: Mobile dans les sols

##### **tétradecanol:**

Mobilité

: Remarques: Après libération, est absorbé par le sol., Le pro-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023



duit s'évapore lentement.

### 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 : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit selon le numéro OMoD (l'ordonnance sur les mouvements de déchets)  
Les résidus de produit sont considérés comme des déchets spéciaux et ne doivent donc pas être jetés avec les ordures ménagères ni déversés dans les canalisations. L'élimination de ces déchets doit être effectuée dans un point de collecte ou via une entreprise agréée.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Code d'élimination des déchets : VEVA 070604

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR : UN 1219

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

**IMDG** : UN 1219

**IATA** : UN 1219

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

**ADR** : ISOPROPANOL, SOLUTION

**IMDG** : ISOPROPANOL, SOLUTION

**IATA** : Isopropanol, solution

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

|             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3    |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                      |
| <b>IATA</b> | : 3    |                      |

### **14.4 Groupe d'emballage**

#### **ADR**

Groupe d'emballage : II  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 33  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

#### **IMDG**

Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-D

#### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable liquid

#### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 353  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable liquid

### **14.5 Dangers pour l'environnement**

#### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **IMDG**

Polluant marin : non

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

### **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**

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte:  
Annexe 1.11 Substances liquides dangereuses  
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable  
Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable  
Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs  
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : 20.000 kg  
Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)  
Classe de pollution de l'eau : Classe B

Numéro d'enregistrement : Produits biocides destinés à l'hygiène humaine:  
Catégorie d'utilisation: Produit publique CHZN3256

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Produit classé: désinfection des mains: ne pas suiss. Ordonnance sur les COV, Annexe II (Produits)

La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 75 %

### **Autres réglementations:**

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Article 4 alinéa 1bis, article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) ; articles 5 et 6 de l'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 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). Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

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

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| TSCA  | : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.                                |
| AIIC  | : Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire, des obligations/restrictions réglementaires s'appliquent |
| DSL   | : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS                                               |
| ENCS  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| ISHL  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| KECI  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| PICCS | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| IECSC | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| NZIoC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                        |
| TECI  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Texte complet pour phrase H**

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Liquide et vapeurs très inflammables.                                                   |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### **Texte complet pour autres abréviations**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique             |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                  |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables                                                |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| CH BAT          | : Switzerland. Liste des VBT                                           |
| CH SUVA         | : Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail           |
| CH SUVA / VME   | : valeur moyenne d'exposition                                          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

CH SUVA / VLE : valeur limite d'exposition caculée sur une courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - 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; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procédure de classification:

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

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## **desmanol® pure**

Version  
03.10

Date de révision:  
16.01.2026

Date de dernière parution: 27.11.2023

## II

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 nommé 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.