

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise \*\*\*****1.1. Identificateur de produit**

Polysorbatum 80

N° d'article 26738000

**Identification de substance / produit \*\*\***

INCI Polysorbate 80

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

Tensioactif anionique

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Pictogrammes de danger \*\*\*****Mention d'avertissement \*\*\***

Danger

**Mentions de danger \*\*\***

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

**Conseils de prudence \*\*\***

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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 facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient \*\*\* Sorbitan monooleate, ethoxylated

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****3.1. Substances****Composants dangereux \*\*\*****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

No. CAS	9005-65-6		
No. EINECS	500-019-9		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Eye Dam. 1	H318	
	Aquatic Chronic 3	H412	

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Aucune mesure particulière.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Écarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Conduire chez le médecin.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

**Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

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

Aucuns connus.

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Pas de précautions spéciales.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Neutraliser. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

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

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage \*\*\*****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

A conserver à température ambiante. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Protéger de l'exposition à la lumière.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas nécessaire.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510 10  
Classe de stockage (Suisse) 8

Des liquides combustibles  
Des matières caustiques

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Nous n'avons pas de connaissance de limites d'exposition nationales.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

### Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	>= 0.3 mm
Temps de pénétration	> 480 min
Matériau approprié	PVC
Épaisseur du gant	>= 0.3 mm
Temps de pénétration	> 480 min

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

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

<b>État de la matière</b>	liquide
<b>Couleur</b>	jaunâtre
<b>Odeur</b>	pratiquement inodore

### Point de congélation

Valeur	< 0.0	°C
--------	-------	----

### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque	non déterminé
----------	---------------

### Point d'éclair

Valeur	> 150	°C
--------	-------	----

### température de décomposition

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

### valeur pH

Valeur	env. 6
Concentration/H <sub>2</sub> O	10 %

### Viscosité \*\*\*

Remarque non déterminé

### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

### Pression de vapeur

Remarque non déterminé

### Densité et/ou densité relative

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

Valeur	env.	1.08		g/cm <sup>3</sup>
température		25	°C	

**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**température d'auto-inflammabilité**

Remarque Non applicable

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

Espèces	rat		
DL50	>	38000	mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves

**Sensibilisation (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

**Mutagénicité (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**Toxicité reproductrice (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**Cancérogénicité (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

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

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**Autres données**

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

CE50	>	100	mg/l
Source		Données de la littérature	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

Date de révision: 16.11.2023

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 16.11.23

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\*

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Produit menace faiblement l'eau.

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus \*\*\*

Code de déchets CEE 16 03 05\* déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\*

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## 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

#### Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\*

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 16.11.2023

Date d'impression 16.11.23

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

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Aquatic Chronic 3

Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3

Eye Dam. 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications 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.