

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

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, Production de produits pharmaceutique

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**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

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****Autres ingrédients****Sorbitan monooleate, ethoxylated**

No. CAS 9005-65-6

No. EINECS 500-019-9

Date d'impression 27.01.25

[4] Information volontaire

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

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

Des liquides combustibles

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.

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

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**État de la matière**

liquide

Couleur

jaunâtre

Odeur

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/H₂O

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

Valeur

env. 1.08

g/cm³

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.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

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**

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

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

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

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.

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

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.

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**

Nom commercial: Polysorbatum 80

Numéro de la matière: 267380

Version: 10 / CH

Date de révision: 27.01.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 27.01.25

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

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

RUBRIQUE 16: Autres informations**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.