

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

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

1.1. Identificateur de produit

Macrogol 400

N° d'article

26570000

Identification de substance / produit

INCI PEG-8

CAS-Nr. 25322-68-3

EINECS-Nr. 500-038-2

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits cosmétique, industrie, pharmacie

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants ***

3.1. Substances

Autres ingrédients ***

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Concentration >= 95 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

Notent

[4] Information volontaire

Autres données

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

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

En cas d'ingestion

Pas de précautions spéciales.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

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

Eau pulvérisée, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Eliminer les résidus par rinçage à l'eau.

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

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.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 10 Des liquides combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

| | |
|--------|------------------------|
| Liste | SUVA |
| Type | MAK |
| Valeur | 1000 mg/m ³ |

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSC

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf. | Ouvrier |

Durée d'exposition Long terme

Voie d'exposition dermale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 66.667 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier

Durée d'exposition Long terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet systémique

Concentration 117.544 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Population générale

Durée d'exposition Long terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet systémique

Concentration 28.986 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Groupe de réf. | Population générale | |
| Durée d'exposition | Long terme | |
| Voie d'exposition | dermale | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 33.333 | mg/kg/d |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Population générale | |
| Durée d'exposition | Long terme | |
| Voie d'exposition | orale | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 16.667 | mg/kg/d |

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

| | | |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Eau douce | |
| Concentration | 0.016 | mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire - Note

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
Masque complet, filtre A

Protection des mains

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Matériau approprié | butylique caoutchouc - Butyl |
| Épaisseur du gant | 0.7 mm |
| Temps de pénétration | 480 min |
| Matériau approprié | caoutchouc nitril - NBR |
| Épaisseur du gant | 0.4 mm |
| Temps de pénétration | 30 min |

Protection des yeux

Lunettes de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat liquide

Couleur incolore

Odeur inodore

valeur pH

Valeur 4.5 à 7

Point de congélation

Valeur env. 6 °C

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 200 °C

Point d'éclair

Valeur env. 199 °C

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

Pression de vapeur

| | | | | |
|--------------------|---|-----|----|------|
| Valeur température | < | 0.1 | | mbar |
| | | 20 | °C | |

Densité

| | | | | |
|--------------------|------|------|----|-------------------|
| Valeur température | env. | 1.12 | | g/cm ³ |
| | | 20 | °C | |

Hydrosolubilité

| | | | | |
|-------------|----------|----|--|--|
| température | 20 | °C | | |
| Remarque | miscible | | | |

solubilité(s)

| | | | | |
|------------|--|---------------|--|--|
| huile gras | | | | |
| Remarque | | non déterminé | | |

Température d'inflammabilité

| | | | | |
|----------------|-----------|--|----|--|
| Valeur méthode | 360 | | °C | |
| | DIN 51794 | | | |

Viscosité

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|----|----|-----|--------------------|
| Valeur température méthode | env. | 97 | à | 110 | mm ² /s |
| | | 20 | °C | | |
| | DIN 51562 | | | | |

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

| | |
|----------|----------------|
| Remarque | Non applicable |
|----------|----------------|

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

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

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Acides, Bases

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

| | | | | |
|---------|-----|------|--|-------|
| Espèces | rat | | | |
| DL50 | > | 2000 | | mg/kg |

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

Remarque Ne pas documenté.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

Remarque Ne pas documenté.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

évaluation Non irritant

Sensibilisation (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

Remarque Aucune effet de sensibilisation connu.

Mutagénicité (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-----|
| Espèces | cyprins dorés (Leuciscus idus) | |
| CL 50 | > 10 | g/l |
| Durée d'exposition | 48 | h |
| méthode | DIN 38412 T.15 | |

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

| | | |
|--------------------|----------|------|
| CE 0 | > 12.5 | mg/l |
| Durée d'exposition | 3 | h |
| méthode | OECD 209 | |

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

| | | |
|------------------|--------------------------|---|
| Valeur | > 80 | % |
| Durée de l'essai | 28 | d |
| évaluation | Facilement biodégradable | |
| méthode | OECD 301 | |

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

| | | |
|---------|---------------------|------|
| Valeur | 1740 | mg/g |
| méthode | DIN 38409 partie 41 | |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

Nom commercial: Macrogol 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.04.19

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|-------------------------|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | Il n'y a pas de marchandise dangereuse | 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

Numéro caractéristique

279

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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.