

Nom commercial: Macrogolum 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**

Macrogolum 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: Macrogolum 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 mélangeEn cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)**5.3. Conseils aux pompiers****Équipements 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). Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

Nom commercial: Macrogolum 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/m ³

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/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Nom commercial: Macrogolum 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: Macrogolum 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	<	0.1		mbar
température		20	°C	

Densité

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

Hydrosolubilité

température	20	°C
Remarque	miscible	

solubilité(s)

huile gras	
Remarque	non déterminé

Température d'inflammabilité

Valeur	360	°C
méthode	DIN 51794	

Viscosité

Valeur	env.	97	à	110	mm ² /s
température		20	°C		
méthode	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: Macrogolum 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 effect 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: Macrogolum 400

Numéro de la matière: 265700

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 08.04.2019

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.