

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

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

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

Macrogolum 35000(FLUKA)

N° d'article 26595000

### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-800

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits cosmétique, Production de produits pharmaceutique

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## **SECTION 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**

#### **Étiquetage 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.

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants \*\*\***

### **Autres ingrédients \*\*\***

**Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Concentration &gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

**Informations:**

[4] Information volontaire

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**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.

**SECTION 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**

Oxyde de carbone (CO)

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter la formation de poussières. Veiller à assurer une aération suffisante.

**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 mécaniquement.

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

Eviter la formation et le dépôt de poussières. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

Valeur	10	25	°C
--------	----	----	----

**Classe de stockage d'après TRGS 510**

Classe de stockage d'après TRGS 510	11	Des matières solides combustibles
-------------------------------------	----	-----------------------------------

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	1000	mg/m <sup>3</sup>

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le : 2014

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
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	

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

Concentration	16.667	mg/kg/d
---------------	--------	---------

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****Hydroxydipoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.016	mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

**Protection des mains**

Gants de protection

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.

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** écailles**Couleur** blanc**Odeur** inodore**valeur pH**

Valeur	5	à	7
Concentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
température	20	°C	
méthode	DIN 19268		

**Point de congélation**

Valeur	env. 60	°C
--------	---------	----

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

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

**Point d'éclair**

Valeur	260	°C
méthode	DIN 51376	

**Pression de vapeur**

Valeur	< 0.01	mbar
température	20	°C

**Densité**

Valeur	env. 1.2	g/cm <sup>3</sup>
méthode	DIN 51757	

**Hydrosolubilité**

Valeur	env. 500	g/l
température	20	°C

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

log Pow &lt; -1

**Température d'inflammabilité**

Valeur	>	320	°C
méthode		DIN 51794	

**température de décomposition**

Valeur		360	°C
Source		Analogie	

**Viscosité****dynamique**

Valeur		11000	à	14000	mPa.s
température		20	°C		
méthode		DIN 53019			
Remarque		disolution aqueuse 50%			

**cinématique**

Valeur		10000	à	13000	mm <sup>2</sup> /s
température		20	°C		
méthode		DIN 51562			
Remarque		disolution aqueuse 50%			

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur		400	à	500	kg/m <sup>3</sup>
--------	--	-----	---	-----	-------------------

**SECTION 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**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Etincelles. Flammes

**température de décomposition**

Valeur		360	°C
Source		Analogie	

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun sous utilisation appropriée.

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

Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

Espèces	rat		
DL 50	>	15000	mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Non irritant

**sensibilisation**évaluation non sensibilisant  
Source Données de la littérature**Mutagénicité**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.  
Source Données de la littérature**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

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

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

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

**Toxicité pour les bactéries**

CE50	>	1.000	mg/l
méthode	OECD 209		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Valeur	<	20	%
évaluation	Difficilement dégradable		
méthode	OECD 302B		

**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

Valeur		1740	mg/g
méthode	DIN 38409 partie 41		

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow &lt; -1

**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****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**

**Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Analogue à un produit de composition similaire.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non utilisé.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**SECTION 15: Informations réglementaires****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 Classification according to Annex 4 VwVwS

**SECTION 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.

Nom commercial : Macrogolum 35000(FLUKA)

Numéro de la matiere: 265950

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.18