

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

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

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

Macrogolum 10000 Schuppen

N° d'article 26588000

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

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-220

### **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, Produit chimique pour synthèse

### **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**

#### **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.

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

### **3.1. Substances**

#### **Caractérisation chimique**

Macrogolum 10000 Schuppen

#### **Poids moléculaire**

Valeur 205 à 250 g/mol

#### **Autres ingrédients**

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Concentration

&gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. 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, Mousse, Produits extincteurs en poudre, 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)

**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**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. 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.

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

## **RUBRIQUE 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.

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

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Mise à la terre lors du transvasement. Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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

#### **Température de stockage recommandée**

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

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

## **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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

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	
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

Ne pas respirer les poussières. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

### Protection des yeux

Lunettes de protection

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	écailles
<b>Couleur</b>	blanc
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>valeur pH</b>	
Valeur	5 à 7
Concentration/H <sub>2</sub> O	100 g/l
méthode	DIN 19268
<b>Point de fusion</b>	
Valeur	55 à 60
méthode	European Pharmacopoeia / 2.2.18
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	265 °C
méthode	DIN 51376

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

**inflammabilité (solide, gaz)**

Ne pas auto-inflammable

**Pression de vapeur**

Valeur	<	0.01		mbar
température		20	°C	

**Densité**

Valeur	env.	1.2		g/cm <sup>3</sup>
température		20	°C	
méthode		DIN 51757		

**Hydrosolubilité**

Valeur	env.	500		g/l
température		20	°C	

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau****Macrogolum 10000 Schuppen**

log Pow &lt; -1

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur &gt; 320 °C

**température de décomposition**

Valeur 360 °C

**Viscosité****dynamique**

Valeur	550	à	1000	mPa.s
température	20	°C		
Remarque	disolution aqueuse 50%			

**cinématique**

Valeur	500	à	900	mm <sup>2</sup> /s
température	20	°C		
méthode	DIN 51562			
Remarque	disolution aqueuse 50%			

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur 400 à 500 kg/m<sup>3</sup>**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**

Chaleur. Flammes. Etincelles

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

**10.5. Matières incompatibles**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun sous utilisation appropriée.

**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

**Corrosion/irritation cutanée****Macrogolum 10000 Schuppen**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire****Macrogolum 10000 Schuppen**

évaluation Non irritant

**sensibilisation****Macrogolum 10000 Schuppen**

évaluation non sensibilisant

**Mutagénicité****Macrogolum 10000 Schuppen**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.  
Source Données de la littérature**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons****Macrogolum 10000 Schuppen**

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

**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 bactéries****Macrogolum 10000 Schuppen**

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

**Toxicité pour les bactéries (Composants)**

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

**Hydroxypoly(oxyéthylène)**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité****Macrogolum 10000 Schuppen**

Valeur > 95 %

**Biodégradabilité (Composants)****Hydroxypoly(oxyéthylène)**

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

**Demande Chimique en Oxygène (DCO)****Macrogolum 10000 Schuppen**

Valeur 1.740 mg/g  
 méthode DIN 38409 partie 41

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

Valeur 1740 mg/g  
 méthode DIN 38409 partie 41

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau****Macrogolum 10000 Schuppen**

log Pow < -1

**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**

Nom commercial: Macrogolum 10000 Schuppen

Numéro de la matière: 265880

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

## de sécurité, de santé et d'environnement

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

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

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

### 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.