

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

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 4000 Schuppen

N° d'article 26582000

Numéro d'enregistrement

No. CAS 25322-68-3

Identification de substance / produit ***

INCI PEG-90

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 %

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

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'inhalation

Après inhalation massive de poussières, appeler aussitôt 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, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes.

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

Moyens d'extinction non-appropriés

Mousse, Dioxyde de carbone, Jet d'eau

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**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**

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

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.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

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

Eviter la formation et le dépôt de poussières.

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, 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 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

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

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 ³
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)**Hydroxyhydroxy-poly(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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
Masque anti-poussières; Demi-masque filtrant les particules, filtre P2

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**

Etat	Poudre
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique
valeur pH	
Valeur	5 à 7
Concentration/H ₂ O	100 g/l
température	20 °C
méthode	DIN 19268

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur 270 °C

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

méthode DIN 51376

Pression de vapeur

Valeur	<	0.01		mbar
température		20	°C	

Densité

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

Hydrosolubilité

Valeur	env.	500		g/l
température		20	°C	

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow	<	-1		
---------	---	----	--	--

Température d'inflammabilité

Valeur	>	320		°C
méthode		DIN 51794		

Viscosité**dynamique**

Valeur	110	à	145	mPa.s
température	20	°C		
méthode	DIN 53019			
Remarque	disolution aqueuse 50%			

cinématique

Valeur	100	à	132	mm ² /s
température	20	°C		
méthode	DIN 51562			
Remarque	disolution aqueuse 50%			

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	400	à	500	kg/m ³
--------	-----	---	-----	-------------------

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

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

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

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

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

Espèces	rat		
DL50	>	2000	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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	
CL 50	>	10 g/l
méthode	DIN 38412 T.15	

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

CE50	>	1000	mg/l
méthode	OECD 209		
Source	Analogie		

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**

Valeur	>	95	%
Durée de l'essai	23	d	
Source	Analogie		

Biodégradabilité (Composants)**Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

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

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 3 / CH

Date de révision: 18.06.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 18.06.19

méthode OECD 301

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

Valeur 1740 mg/g

méthode DIN 38409 partie 41

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

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 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

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.