

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

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

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.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

3.1. Substances

Autres ingrédients ***

Hydroxyhydroxy(oxyéthylène)

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

No. CAS	25322-68-3			
No. EINECS	500-038-2			
Concentration		>=	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'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**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**

Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter 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

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

Ramasser mécaniquement.

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**

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	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

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 *******Hydroxypoly(oxyéthylène)**

Liste	SUVA
Type	MAK
Valeur	500 mg/m ³
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; KG	

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

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

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)	
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)

Hydroxypoly(oxyéthylène)

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.016	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Conditions	Occasionel	
Concentration	0.159	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.002	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	77.063	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	15.91	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	15.91	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	4.423	mg/kg

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.

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

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

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.

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques *****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière	solide		
Couleur	blanc		
Odeur	caractéristique		
État de la matière	écailles		
Point de congélation			
Valeur	53	à	58 °C
méthode	European Pharmacopoeia / 2.2.18		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Remarque	non déterminé		
Point d'éclair			
Valeur	270	°C	
méthode	DIN 51376		
Température d'inflammabilité			
Valeur	> 320	°C	
méthode	DIN 51794		
température de décomposition			
Valeur	360	°C	
valeur pH			
Valeur	5	à	7
Concentration/H ₂ O	100	g/l	
température	20	°C	
méthode	DIN 19268		
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%		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
log Pow	<	-1	

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

Pression de vapeur

Valeur	<	0.01		mbar
température		20	°C	

Densité et/ou densité relative

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

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Valeur	env.	500		g/l
température		20	°C	

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 *****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

Espèces	rat		
DL50	>	15000	mg/kg

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

Remarque Ne pas documenté.

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

Remarque Ne pas documenté.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

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.

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

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			

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

Espèces	boue activée			
CE50	>	1000		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			

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow < -1

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB ***

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	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 classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

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

Nom commercial: Macrogolum 4000 Schuppen

Numéro de la matière: 265820

Version: 4 / CH

Date de révision: 28.03.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 28.03.24

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.