

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

Date de révision: 16.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 16.08.22

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

1.1. Identificateur de produit

Macrogolum 1500

N° d'article 26573000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-32

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits cosmétique, Produit chimique pour synthèse, Exipient pharmaceutique

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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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

Caractérisation chimique

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

Autres ingrédients ***

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Concentration >= 95 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

Date de révision: 16.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 16.08.22

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 de douleurs persistantes, appeler 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

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'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.

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 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**

Porter équipement de protection. Eviter la formation de poussières. Assurer un apport d'air frais.

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.

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. Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

Date de révision: 16.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 16.08.22

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

Température de stockage recommandée

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais.

Classes de stockage

Classe de stockage (Suisse)	NG	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux
Classe de stockage d'après TRGS 510	11	Des matières solides combustibles

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; Remarque: SSc

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. 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

Etat	écailles
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique

valeur pH

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

Point de congélation

Valeur	44	à	48	°C
méthode	European Pharmacopoeia / 2.2.18			

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur	270	°C
--------	-----	----

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

Date de révision: 16.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 16.08.22

méthode DIN 51376

Pression de vapeur

Valeur	<	0.01		mbar
température		20	°C	

Densité

Valeur		1.1	à	1.12	g/cm ³
température		25	°C		
méthode		DIN 51757			

Hydrosolubilité

Valeur	env.	500		g/l
température		20	°C	

solubilité(s)

Remarque non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow < -1

Température d'inflammabilité

Valeur	>	320		°C
méthode		DIN 51794		

température de décomposition

Valeur		360		°C
Source		Analogie		

Viscosité**dynamique**

Valeur		36	à	42	mPa.s
température		20	°C		
méthode		DIN 53019			
Remarque		disolution aqueuse 50%			

cinématique

Valeur		33	à	39	mm ² /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 ³
--------	--	-----	---	-----	-------------------

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

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

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

Date de révision: 16.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 16.08.22

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 effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	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)**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

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

Date de révision: 16.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 16.08.22

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

12.3. 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 sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

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 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.

Nom commercial: Macrogolum 1500

Numéro de la matière: 265730

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 16.08.2022

Date d'impression 16.08.22