

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

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

1.1. Identificateur de produit

Macrogolum 20000(FLUKA)

N° d'article 26590000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-450

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

Utilisation de la substance/préparation

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

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

Caractérisation chimique

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène)

Autres ingrédients

Hydrohydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

Concentration >= 95 %
Le renvoi: [4]

Informations:

[4] Information volontaire

SECTION 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

SECTION 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.

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. 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

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

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

Classe de stockage d'après TRGS 510

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

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

Liste SUVA
Type MAK
Valeur 1000 mg/m³
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le : 2014

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques ***

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat écaillés
Couleur blanc
Odeur inodore
valeur pH
Valeur 5 à 7
Concentration/H₂O 100 g/l
température 20 °C
méthode DIN 19268

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur env. 240 °C

méthode DIN 51376

inflammabilité (solide, gaz)

Ne pas auto-inflammable

Pression de vapeur

Valeur < 0.01 mbar

température 20 °C

DensitéValeur env. à 1.2 g/m³

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

méthode calculé

méthode Syracuse

Température d'inflammabilité

Valeur > 320 °C

méthode DIN 51794

température de décomposition

Valeur 360 °C

Source Analogie

Viscosité**dynamique**

Valeur 2.700 à 3.500 mPa.s

température 20 °C

méthode DIN 53019

Remarque dissolution aqueuse 50%

cinématiqueValeur 2.500 à 3.200 mm²/s

température 20 °C

Remarque dissolution aqueuse 50%

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

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

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

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

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flammes. Etincelles

température de décomposition

Valeur	360	°C
Source	Analogie	

10.5. Matières incompatibles

Aucune

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), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

Espèces	rat	
DL 50	> 15000	mg/kg

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

évaluation Non irritant

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)**

Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -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 (Composants)

Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -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	> 95	%
--------	------	---

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matière: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

Biodégradabilité (Composants)**Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

Valeur	>	95	%
Durée de l'essai		23	d
méthode		DIN 38412 T.24	

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**Hydroxypoly(oxyéthylène): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

Valeur	1740	mg/g
méthode	DIN 38409 partie 41	

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

log Pow	<	-1
méthode	calculé	
méthode	Syracuse	

SECTION 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.

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

SECTION 16: Autres informations**Informations complémentaires**

Nom commercial : Macrogolum 20000(FLUKA)

Numéro de la matiere: 265900

Version : 4 / CH

Date de révision: 25.10.2017

remplace la version : 3 / CH

Date d'impression 25.10.17

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.