



Handelsname: Macrogolum 6000 pulvis

Stoffnr. 265860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Macrogolum 6000 pulvis

Artikel-Nr. 26586000

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Kosmetika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-150

Chemische Charakterisierung

Polyethylenglykole (PEG)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen.



Handelsname: Macrogolum 6000 pulvis

Stoffnr. 265860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Verschlucken

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist staubexplosionsfähig.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 10 - 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse 11 Brennbare Feststoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter 30 °C aufbewahren.



Handelsname: Macrogolum 6000 pulvis

Stoffnr. 265860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz

Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver		
Farbe	weiß		
Geruch	geruchlos		
pH			
Wert	5	bis	7
Konzentration/H ₂ O	100	g/l	
Temperatur	20	°C	
Methode	DIN 19268		
Flammpunkt			
Wert	270		°C
Methode	DIN 51376		
Explosionsgrenzen			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Dampfdruck			
Wert	< 0.01		mbar
Temperatur	20	°C	
Dichte			
Wert	ca. 1.2		g/cm ³
Temperatur	20	°C	
Methode	DIN 51757		
Wasserlöslichkeit			
Wert	ca. 500		g/l
Temperatur	20	°C	
Löslichkeit in			
Bemerkung	Nicht bestimmt		
n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)			
pOW	< -1		
Zündtemperatur			
Wert	> 320		°C



Handelsname: Macrogolum 6000 pulvis

Stoffnr. 265860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

Viskosität**dynamisch**

Wert	220	bis	275	mPa.s
Temperatur	20	°C		
Methode	DIN 53019			

kinematisch

Wert	200	bis	250	mm ² /s
Temperatur	20	°C		
Methode	DIN 51562			

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Wert	400	bis	500	kg/m ³
------	-----	-----	-----	-------------------

10. Stabilität und Reaktivität**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte		
LD50	> 15.000		mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung	Nicht dokumentiert.
-----------	---------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.
-----------	----------------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt
-----------	---------------------------

Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Quelle	Literaturwert

Mutagenität

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Quelle	Literaturwert

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	> 10		g/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	DIN 38412 T.15		



Handelsname: Macrogolum 6000 pulvis

Stoffnr. 265860

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 28.08.12

Bakterientoxizität

EC50	>	1.000	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Methode		OECD 209	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Wert	<	20	%
Methode		Zahn-Wellens-Test	
Bemerkung		Das Produkt ist, entsprechend der gewünschten Beständigkeit, biologisch schwer abbaubar.	

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

pOW	<	-1
-----	---	----

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Kenn-Nr.	279
Bemerkung	Einstufung nach VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

VDI 2263 "Staubbrände und Staubexplosionen; Gefahren, Beurteilung, Schutzmaßnahmen".

16. Sonstige Angaben**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.



Handelsname: Macrogolum 6000 pulvis

Stoffnr. 265860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12