



Handelsname: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Stoffnr. 265720

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.06.12

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

1.1. Produktidentifikator

Macrogolum 1000 (FLUKA)

Artikel-Nr. 26572000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Kosmetika, Industrie, Kosmetikum, Pharmazie

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-20

Chemische Charakterisierung

Polyethylenglykole (PEG)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Sofort ärztlichen Rat einholen.



Handelsname: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Stoffnr. 265720

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 12.06.12

Druckdatum: 12.06.12

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei 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. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mit viel Wasser verdünnen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Erdung beim Umfüllen. Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur



Handelsname: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Stoffnr. 265720

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 12.06.12

Druckdatum: 12.06.12

Wert 10 - 25 °C

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 über 30 °C aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Einatmen der Stäube vermeiden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P3 - Norm NF EN 149

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Form** wachsartig**Farbe** weiß**Geruch** charakteristisch**pH**

Wert 5 bis 7

Konzentration/H₂O 100 g/l

Temperatur 20 °C

Siedepunkt

Bemerkung Nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert 270 °C

Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht anwendbar

Dampfdruck

Wert < 0.1 mbar

Temperatur 20 °C

DichteWert ca. 1.2 g/cm³

Temperatur 20 °C

Wasserlöslichkeit

Temperatur 20 °C

Bemerkung mischbar

Löslichkeit in



Handelsname: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Stoffnr. 265720

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.06.12

fette Öle

Bemerkung

Nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

log Pow

< -1

Zündtemperatur

Wert

> 320

°C

Viskosität**dynamisch**

Wert

24

bis

29

mPa.s

Temperatur

20

°C

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Bemerkung

Nicht bestimmt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

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

Spezies

Ratte

LD50

> 15000

mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung

Nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung

Nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies

Kaninchen

Bewertung

nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies

Kaninchenauge

Bewertung

nicht reizend

Sensibilisierung

Bewertung

nicht sensibilisierend

Quelle

Literaturwert

Mutagenität

Bewertung

Keine Mutagenität im Ames-Test.

Quelle

Literaturwert

Reproduktionstoxizität

Bemerkung

Nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung

Nicht bestimmt



Handelsname: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Stoffnr. 265720

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.06.12

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung

Nicht bestimmt

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

Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	> 10	g/l
Methode	DIN 38412 T.15	

Bakterientoxizität

EC50	> 1000	mg/l
Methode	OECD 209	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Wert	> 80	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	gut abbaubar	
Methode	DIN 38409 T.25	

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

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

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

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

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**



Handelsname: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Stoffnr. 265720

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.06.12

Wassergefährdungsklasse WGK 1
Bemerkung Einstufung nach VwVwS

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.