



Handelsname: GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Stoffnr. 270700

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.02.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.06.12

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

1.1. Produktidentifikator

GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Artikel-Nr. 27070000

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 Person für dieses SDB
verantwortlichen
sdb@haenseler.ch

1.4. Notrufnummer

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

2. Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 4 H413

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung R53

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501.1 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze ***

60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, ether with methyl D-glucopyranoside (4:1);
Ethoxylated methyl D-glucoside; methyl 2,3,4,6-tetrakis-O-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-D-



Handelsname: GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Stoffnr. 270700

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.02.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.06.12

glucopyranoside

CAS-Nr. 68239-42-9

Konzentration >= 50 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 4 H413

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wasser

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.



Handelsname: GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Stoffnr. 270700

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.02.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.06.12

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk - NBR

Handschuhe

Geeignetes Material

Neopren

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form

Flüssigkeit

Farbe

gelb

Geruch

mild

Geruchsschwelle

Bemerkung

Nicht bestimmt

Quelle

Sicherheitsdatenblatt Lieferant

pH

Bemerkung

Nicht bestimmt

Quelle

Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Schmelzpunkt

Bemerkung

Nicht bestimmt

Quelle

Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Siedepunkt

Wert

> 316

°C

Quelle

Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Flammpunkt

Wert

313

°C

Methode

Cleveland open cup - COC

Quelle

Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Explosionsgrenzen

Bemerkung

Nicht bestimmt

Quelle

Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Dampfdruck

Bemerkung

Nicht bestimmt



Handelsname: GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Stoffnr. 270700

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.02.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.06.12

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

DichteWert 1.2
Temperatur 20 °C

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Löslichkeit inBemerkung löslich
Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant**Thermische Zersetzung**

Wert 300 °C

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Viskosität

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**Bemerkung Nicht bestimmt
Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

10. Stabilität und Reaktivität**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Thermische Zersetzung

Wert 300 °C

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Aldehyde

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**Spezies Ratte
LD50 > 5000 mg/kg
Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant**Akute dermale Toxizität**Spezies Kaninchen
LD50 > 2000 mg/kg
Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant**Akute inhalative Toxizität**Bemerkung Keine Daten vorhanden.
Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.



Handelsname: GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Stoffnr. 270700

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.02.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.06.12

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Sensibilisierung

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Mutagenität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Cancerogenität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

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

LC50 > 1000 mg/l

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Algentoxizität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Bakterientoxizität

EC50 > 1000 mg/l

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Nicht anwendbar.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

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



Handelsname: GLUCAM(TM) E-20 HUMECTANT

Stoffnr. 270700

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.02.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.06.12

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

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H413

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

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.