

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Druckdatum: 14.10.22

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Lexgard E

Artikel-Nr. 07520000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Konservierungsmittel für die Kosmetik

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 14.10.22

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält 3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

CAS-Nr. 70445-33-9

EINECS-Nr. 408-080-2

Konzentration >= 50 %

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewußtsein ist) und sofort Arzt konsultieren!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Wasser

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenKohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Druckdatum: 14.10.22

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Personen in Sicherheit bringen. Für Frischluft sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Für gute Belüftung sorgen.

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

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

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

Für gute Lüftung sorgen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Druckdatum: 14.10.22

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig		
Farbe	klar		
Geruch	schwach süßlich		
pH-Wert			
Wert	6	bis	7
Schmelzpunkt			
Wert	<	-76	°C
Druck		1.013	hPa
Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	>	285	°C
Druck		1.006	hPa
Flammpunkt			
Wert		152	°C
Druck		103.8	kPa
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdruck			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Viskosität			
Wert		144	mPa.s
Temperatur		20	°C

9.2. Sonstige Angaben

Oberflächenspannung			
Wert		39.84	mN/m
Temperatur		20	°C
Quelle	ECHA		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg
Methode	OECD 401		

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg
Methode	OECD 402		

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Druckdatum: 14.10.22

Spezies	Ratte	
LC50	3.07	mg/l
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Methode	OECD 406
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

Methode	OECD 474
---------	----------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	60.2	mg/l

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
NOEC	1.5	mg/l
Expositionsdauer	35	d
Methode	OECD 210	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	78.3	mg/l
Expositionsdauer	48	h

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	20	mg/l
Methode	OECD 211	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
IC50	48.3	mg/l
Expositionsdauer	72	h

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Druckdatum: 14.10.22

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol
 EC50 560 mg/l
 Methode OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol
 Bewertung biologisch abbaubar
 Methode OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

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

3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol
 log Pow 2.53

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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

Wassergefährdungsklasse WGK 1
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Ergänzende Informationen

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

Handelsname: Lexgard E

Stoffnr. 075200

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 14.10.2022

Druckdatum: 14.10.22

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.