

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

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

1.1. Produktidentifikator

LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

UFI

UFI: 10D0-60A2-R00X-PJT5

Stoff- / Produktidentifikation

UFI-Nr. XVP0-E1FP-K005-J4M8

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Polyolkomponente (A-Komponente) zur Herstellung von Polyurethan-Erzeugnissen. Nicht zur Abgabe an Privatpersonen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller



W.R. LANG
MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG – SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631-3455-10 • Fax: +49(0)2631-3455 -30 • Mail: service@w-r-lang.de

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit

Notrufnummern: Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - +49(0)6131-19240

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH - +43(0)14064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Eye Irrit. 2 H319

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Polyol und Hilfs- und Füllstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

1,1',1'',1'''-Ethylendinitrilotetrapropan-2-ol

CAS-Nr. 102-60-3
EINECS-Nr. 203-041-4
Registrierungsnr. 01-2119552434-41-XXXX
Konzentration \geq 10 < 25 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Glycerin, propoxyliert

CAS-Nr. 25791-96-2
Konzentration \geq 1 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

cATpE oral 500 mg/kg

2,2'-Oxydiethanol

CAS-Nr. 111-46-6
EINECS-Nr. 203-872-2
Registrierungsnr. 01-2119457857-21-XXXX
Konzentration \geq 1 < 8,7 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

cATpE oral 500 mg/kg

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Allgemeine Hinweise

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO_x); Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Nicht mit

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Stoff/Produkt ist selbstverlöschend, kann aber zusammen mit brennbarem Material verbrennen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert \geq 5 \leq 30 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit bis zu 3 Monaten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Geeignete Werkstoffe : rostfreier Stahl.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen unter 5 °C aufbewahren. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

2,2'-Oxydiethanol

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Wert	44 mg/m ³ 10 ppm(V)
Spitzenbegrenzung: 4(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Bemerkung: DFG, 11	

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2,2'-Oxydiethanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Wirkungsweise Konzentration	Systemische Wirkung 106	mg/kg
--------------------------------	----------------------------	-------

Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit inhalativ Lokale Wirkung 60	mg/m ³
--	---	-------------------

Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit dermal Systemische Wirkung 53	mg/kg
--	--	-------

Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit inhalativ Lokale Wirkung 12	mg/m ³
--	--	-------------------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2,2'-Oxydiethanol

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 10	mg/l
----------------------------------	----------------------------	------

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 1	mg/l
----------------------------------	-------------------------	------

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 20,9	mg/kg
----------------------------------	--------------------------------------	-------

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 1,53	mg/kg
----------------------------------	--------------------------	-------

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 199,5	mg/l
----------------------------------	-----------------------------------	------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Neopren

Geeignetes Material Butylkautschuk

Geeignetes Material Viton

Geeignetes Material Nitril

Geeignetes Material PVC

Frisch hergestellte PUR-Formteile können an der Oberfläche noch Spuren von Stoffen mit gefährlichen Eigenschaften enthalten. Daher sollten beim Entformen ebenfalls Schutzhandschuhe getragen werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

gelblich, klar

Geruch

schwacher Amingeruch

Schmelzpunkt

Bemerkung

Nicht verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert

> 200

°C

Entzündbarkeit

Bewertung

Nicht verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung

Nicht verfügbar

Flammpunkt

Wert

> 100

°C

pH-Wert

Bemerkung

Nicht anwendbar

Viskosität

dynamisch

Wert

1800

bis

2400

mPa.s

Temperatur

20

°C

Löslichkeit(en)

Bemerkung

Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung

Nicht verfügbar

Dampfdruck

Bemerkung

Nicht verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte

Wert

ca. 1,04

g/cm³

Temperatur

20

°C

Relative Dampfdichte

Bemerkung

Nicht verfügbar

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

9.2. Sonstige Angaben

Wasserlöslichkeit

Bemerkung teilweise mischbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Produkt reagiert mit: Isocyanate

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Korrodiert Kupfer und Messing, Zink

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

ATE	3.856,23	mg/kg
	94	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Sensibilisierung

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Mutagenität

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Cancerogenität

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der hohen Viskosität ist das Gemisch nicht als aspirationsgefährlich eingestuft.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Sonstige Angaben

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

2,2'-Oxydiethanol

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	75200	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

2,2'-Oxydiethanol

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	48	h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

2,2'-Oxydiethanol

Spezies	Scenedesmus quadricauda	
NOEC	2700	mg/l
Expositionsdauer	8	d
Quelle	Brenntag 12.02.2013	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

2,2'-Oxydiethanol

Spezies	Belebtschlamm	
EC20	> 1,995	mg/l
Expositionsdauer	0,5	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Physikochemische Eliminierbarkeit

Bemerkung	Das Produkt kann durch abiotische, z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden.
-----------	--

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung	Die Einzelkomponenten sind biologisch abbaubar.
-----------	---

Leichte Abbaubarkeit

Bemerkung	keine Daten
-----------	-------------

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Bemerkung	keine Daten
-----------	-------------

Biochemischer Sauerstoffbedarf (5 Tage) (BSB5)

Bemerkung	keine Daten
-----------	-------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Bemerkung	keine Daten
-----------	-------------

12.4. Mobilität im Boden

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

Mobilität im Boden

keine Daten

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Allgemeine Hinweise

Keine Wirkungen bekannt.

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Verhalten in Umweltkompartimenten

keine Daten

Verhalten in Kläranlagen

keine Daten

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
14.1. UN-Nummer oder ID-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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe® Hartschaum 500 Komponente A - Art. 82753 ff

Stoffnr. 11448-12

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 03.02.2025

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 21.02.25

VOC ***

VOC (EU) 0 % 0 g/l

TA-Luft

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe (als Gesamtkohlenstoff; ausgenommen Stoffe nach 5.2.1.)

Sonstige Angaben

Enthält keinen Stoff, der auf der Kandidatenliste zur EG/1907/2006 (REACH-Verordnung), Anhang XIV: Verzeichnis zulassungspflichtiger Stoffe gelistet ist.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

Eye Irrit. 2

H319

Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 4

Akute Toxizität, Kategorie 4

Eye Irrit. 2

Augenreizung, Kategorie 2

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.