ERHALTEN
Von Natalie Rother , 16:02, 02.07.2020



# SICHERHEITSDATENBLATT Loxeal 86-55

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

# 1.1. Produktidentifikator

Produktname Loxeal 86-55

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

Identifizierte Verwendungen Klebstoff. Dichtung.

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** Loxeal s.r.l.

Via Marconato 2 Cesano Maderno 20811 (MB)

Italia

Tel: +39 0362 529 301 Fax +39 0362 524 225 info@loxeal.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer CHEMTREC Germany: +(49)- 69643508409

CHEMTREC Austria: +(43)-13649237 CHEMTREC Switzerland: +(41)- 435082011

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Eingestuft

Gesundheitsgefahren Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Umweltgefahren Nicht Eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### **Piktogramm**



Signalwort Achtung

**Gefahrenhinweise** H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P302+P352a BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

spülen.

Enthält HYDROXYPROPYL METHACRYLATE, CUMOLHYDROPEROXYD

**Zusätzliche** P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

**Sicherheitshinweise** P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den EG-, Bundes-und örtlichen

Vorschriften.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Verhältnissen keine. Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

10-30%

CAS-Nummer: 27813-02-1 EG-Nummer: 248-666-3 Reach Registriernummer: 01-

2119490226-37-XXXX

# Klassifizierung

Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

# CUMOLHYDROPEROXYD

1-<2.5%

CAS-Nummer: 80-15-9 EG-Nummer: 201-254-7 Reach Registriernummer: 01-

2119475796-19-XXXX

# Klassifizierung

Org. Perox. E - H242

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 3 - H331

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

STOT SE 3 - H335

STOT RE 2 - H373

Aquatic Chronic 2 - H411

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen** Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden

medizinische Hilfe aufsuchen.

Verschlucken Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen

herbeiführen. Ärztliche Hilfe anfordern.

Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten

Augenkontakt Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort

Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Spülen mindestens 15 Minuten lang

fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt Hautreizung. Milde Dermatitis, allergischer Hautausschlag.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Symptomatisch behandeln.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Augenkontakt

Geeignete Löschmittel Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.

Ungeeignete Löschmittel Wasser.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlenmonoxid,

**Zersetzungsprodukte** Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und

**für Brandbekämpfer** geeignete Schutzkleidung tragen.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

Vorsorgemaßnahmen

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet

werden. Nicht in Abflüsse schütten.

# 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden. Zur

Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Betreffend Entsorgung Abschnitt

13 beachten.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder

Verwendung rauchen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C

Lagerung aufbewahren. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße

Dieses Produkt sollte nicht bei Verbindungsteilen verwendet werden, die mit reinem

Endverwendung(-en) Sauerstoff oder Dampf in Kontakt kommen.

Beschreibung der Verwendung

Klebstoff. Dichtung.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

# HYDROXYPROPYL METHACRYLATE (CAS: 27813-02-1)

**DNEL** Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 14.7 mg/m³

Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 4.2 mg/kg KG/Tag

**PNEC** Süßwasser; 0.904 mg/l

> Meerwasser; 0.904 mg/l Kläranlage; 10 mg/l

Sediment (Süßwasser); 6.28 mg/kg Sediment (Meerwasser); 6.28 mg/kg

Erde; 0.727 mg/kg

### CUMOLHYDROPEROXYD (CAS: 80-15-9)

**DNEL** Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 6 mg/m³

**PNEC** Arbeiter - Süßwasser; 0.0031 mg/l

Arbeiter - Meerwasser; 0.00031 mg/l

Arbeiter - Intermittierende Freisetzung; 0.031 mg/l

Arbeiter, Industrie - Erde; 1.2 mg/kg Arbeiter - Kläranlage; 0.35 mg/l

Arbeiter - Sediment (Süßwasser); 0.023 mg/kg Arbeiter - Sediment (Meerwasser); 0.0023 mg/kg

Arbeiter - Erde; 0.0029 mg/kg

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Schutzausrüstung





Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für kleinere Arbeiten mit dem Produkt sollte eine übliche Raumlüftung ausreichend sein. Für umfangreichere Arbeiten (oder wenn es für den Komfort der Arbeitnehmer notwendig ist)

sollte eine lokale Entlüftung vorgesehen werden.

Augen-/ Gesichtsschutz Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Persönlicher Augenschutz sollte EN 166

entsprechen

Handschutz Es wird empfohlen, chemikalienbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe zu tragen.

Handschuhe sollten EN 374 entsprechen. Bei Expositionen bis zu 4 Stunden sind

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien zu tragen: Nitrilkautschuk. Dicke: ≥ 0.4 mm Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine Durchbruchszeit von mindestens 0.5 haben. Bei Expositionen bis zu 8 Stunden sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien zu tragen: Nitrilkautschuk. Dicke: ≥ 0.4 mm Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine

Durchbruchszeit von mindestens 8 haben. Die Durchbruchzeit der Schutzhandschuhmaterialien können zwischen den verschiedenen

Schutzhandschuhherstellern variieren. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die

Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Entsprechend den von den Schutzhandschuhherstellern vorgegebenen Daten ist es erforderlich, während ihrer Nutzung zu prüfen, ob die Handschuhe ihre abweisenden Eigenschaften behalten und sie zu

wechseln, sobald eine Verschlechterung festgestellt wird.

Anderer Haut- und

Körperschutz

Overall oder Laborkittel tragen

Hygienemaßnahmen Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Bei

der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Gute

Betriebshygiene ist erforderlich.

Atemschutzmittel Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung

kann Atemschutz erforderlich werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich

beschreibt. Filter gegen organische Dämpfe. Tippe A. (EN14387)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Erscheinung** Flüssigkeit.

Farbe Rot.

**Geruch** Leicht stechend.

Geruchsschwelle Nicht verfügbar.

**pH** Nicht relevant.

Schmelzpunkt Nicht verfügbar.

Siedebeginn und

Siedebereich

Dampfdruck

Nicht anwendbar.

Flammpunkt >100°C

Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht verfügbar.

obere/untere Entzündbarkeits- Nicht anwendbar.

oder Explosionsgrenzen;

Nicht verfügbar.

**Dampfdichte** Nicht verfügbar.

Relative Dichte 1.1

Löslichkeit/-en In Wasser schwer löslich. Mischbar mit den folgenden Materialien: Organische Lösungsmittel.

Selbstentzündungstemperatur Nicht verfügbar.

**Zersetzungstemperatur** Nicht verfügbar.

Viskosität ≈6500 mPa s @ 25°C

Oxidationsverhalten Nicht verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen Nicht relevant.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1. Reaktivität

Reaktivität Die folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Starke Oxidationsmittel.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.

# 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher

Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

Reaktionen

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden

# 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Metalle und ihre Salze, Reduktionsmittel, Oxidationsmittel, freie radikale Auslöser.

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht

Zersetzungsprodukte identifizierte organische Verbindungen erzeugen.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert

in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Richtlinie 1272/2008/EC, eingestuft. Relevante verfügbare Informationen zu Gesundheits- und ökologischen Aspekten der Substanzen aus Kapitel 3 werden im Folgenden bereit gestellt.

Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Unter normalen Verhältnissen keine.

**Einatmen** Kann die Atemwege reizen.

Verschlucken Es werden keine schädlichen Auswirkungen von Mengen erwartet, die versehentlich

aufgenommen werden können.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Augenkontakt Reizt die Augen.

# Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

# HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> 2.000,1

mg/kg)

Spezies Ratte

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 5.000,0

(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Spezies** 

Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation Keine Informationen verfügbar.

LC50)

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-

Mäßig reizend.

reizung

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Es gibt keinen Nachweis dafür, dass das Material zu respiratorischer

Hypersensitivität führen kann.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Epidemiologische Studien haben den Beweis einer Hautsensibilisierung erbracht.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

# **CUMOLHYDROPEROXYD**

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> 328,0

mg/kg)

Spezies Ratte

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 1.200,0

(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Spezies Ratte

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität 1,37

(LC50 Staub/Nebel mg/l)

Spezies Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Stark reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/- Reizt die Augen.

reizung

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Positiv.

Genotoxizität - in vivo Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

Kanzerogenität

Karzinogenität CMR: No

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität -

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Fertilität** 

Reproduktionstoxizität -

**Entwicklung** 

Entwicklungstoxizität: - NOAEL: ≥100 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Exposition** 

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte

**Exposition** 

Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

12.1. Toxizität

Toxizität Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert

in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Richtlinie 1272/2008/EC, eingestuft. Relevante verfügbare Informationen zu Gesundheits- und ökologischen Aspekten der Substanzen aus Kapitel 3 werden im Folgenden bereit gestellt.

# Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

# HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 493 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

**Akute Toxizität -** EC₅₀, 48 Stunden: 380 mg/l, Daphnia magna

Wirbellose Wassertiere

**Akute Toxizität -** EC₅o, 72 Stunden: > 97.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Wasserpflanzen NOEC, 72 Stunden: 97.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität -

NOEC, 21 Tage: 24.1 mg/l, Daphnia magna

Wirbellose Wassertiere

# CUMOLHYDROPEROXYD

# Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅o, 96 Stunde: 3.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Daten vor.

# Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung 94.2%: 28 Tage

# **CUMOLHYDROPEROXYD**

Biologischer Abbau Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es liegen keine Daten vor.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

# 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen. Leere Behälter

können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett

angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.

Entsorgungsmethoden Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der

Problemabfallentsorgung zuführen.

Abfallklasse 08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere

gefährliche Stoffe enthalten.

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

# 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

# 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

# 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

# 14.5. Umweltgefahren

### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

# 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport

Nicht anwendbar.

entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem

**IBC-Code** 

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das

Gemisch

Nationale Vorschriften The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009

No. 716).

**EU-Gesetzgebung** Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und

Gemischen (in geänderter Fassung).

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

**Anleitung** Workplace Exposure Limits EH40.

CHIP for everyone HSG228.

Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Wassergefährdungsklassifizier WGK 1

ung

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum 13.03.2018

Änderung 5

Ersetzt Datum 18.09.2017

Volltext der Gefahrenhinweise H242 Erwärmung kann Brand verursachen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen. H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.