

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 1 von 9**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**Handelsname **CLEAR BLOKKER****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs / des Gemischs**

Lichthärtendes, dentales Modelliergel

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

SCHEU DENTAL GmbH

Am Burgberg 20

D-58642 Iserlohn

Tel. +49 (2374) 9288-0

Fax +49 (2374) 9288-90

eMail: [service@SCHEU-DENTAL.com](mailto:service@SCHEU-DENTAL.com)Internet: [www.SCHEU-DENTAL.com](http://www.SCHEU-DENTAL.com)**1.4. Notrufnummer:** +49 (2374) 9288-0**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Urethandimethacrylat (UDMA)

Tricyclodecan Dimethanol Diacrylat (TCDDMDA)

1,4-Butandioldimethacrylat (1,4-BDDMA)

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07 – GHS09

**Gefahrenhinweise**

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
P302 + P350	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder – ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 2 von 9**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Nur für den berufsmäßigen Verwender

**2.3. Sonstige Gefahren**

In Gegenwart von Radikalbildnern (z. B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2. Gemische****Beschreibung**

Gemisch aus Acrylharzen, Füllstoffen und Initiatoren.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Index-Nr.		
REACH-Nr.		
	Urethandimethacrylat (UDMA)	40 – 70 %
72869-86-4	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
	Tricyclodecan Dimethanol Diacrylat (TCDDMDA)	20 – 50 %
42594-17-2	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
	1,4-Butandioldimethacrylat (1,4-BDDMA)	< 10 %
2082-81-7	Skin Sens. 1B; H317	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
72869-86-4		Urethandimethacrylat (UDMA)	40 – 70 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 = >2000 mg/kg	
42594-17-2		Tricyclodecan Dimethanol Diacrylat (TCDDMDA)	20 – 50 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
2082-81-7		Butandioldimethacrylat (1,4-BDDMA)	< 10 %
		dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

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

Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf Einwirkung des Produktes auf Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

Nach Augenkontakt sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**

Stand: 01.08.2022  
Seite 3 von 9

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

---

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

---

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

---

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

---

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 4 von 9

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

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

Vor Lichteinwirkung schützen. Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur zwischen 4 – 25 °C aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweis**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

---

---

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

---

---

**8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

dicht schließende Schutzbrille

**Handschutz**

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden, insbesondere nach intensivem Kontakt mit dem Produkt. Für jeden Arbeitsplatz muss ein geeigneter Handschuh-Typ ausgewählt werden.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

---

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

---

---

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Gel
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch
pH-Wert:	nicht bestimmt

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und -bereich	nicht bestimmt
Flammpunkt	>100 °C
Entzündlichkeit fest	nicht anwendbar
Entzündlichkeit Gas	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Selbstentzündung	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dichte	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Verteilungskoeffizient (log POW)	nicht bestimmt
Viskosität dynamisch	ca. 200 * 1000mPa·s

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 5 von 9

Dampfdichte	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

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

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

In Gegenwart von Radikalbildnern (z. B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und / oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Lichteinwirkung schützen. Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur zwischen 4 – 25 °C aufbewahren.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Schwermetalle, Säuren, Alkalien (Laugen)

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Expositionswege	Methode Dosis	Spezies	Quelle
72869-86-4	Urethandimethacrylat (UDMA)			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 401
	inhalativ (4 h) Staub/Nebel	LC50 > 5 mg/l		
42594-17-2	Tricyclodecan Dimethanol Diacrylat (TCDDMDA)			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	
2082-81-7	1,4-Butandiodimethacrylat (1,4-BDDMA)			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte	OECD 401
	dermal	LD50 >3000 mg/kg	Kaninchen	

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Urethandimethacrylat (UDMA)); (Tricyclodecan Dimethanol Diacrylat (TCDDMDA)); (1,4-Butandiodimethacrylat (1,4-BDDMA))

Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 6 von 9**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Allgemeine Bemerkungen**

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	[h]	[d]	Spezies	Quelle
72869-86-4	Urethandimethacrylat (UDMA)						
	Akute Fischtoxizität	LC50	10,1 mg/l	96 h		Brachydanio rerio (Zebrabärbling)	OECD 203
42594-17-2	Tricyclodecan Dimethanol Diacrylat (TCDDMDA)						
	Akute Fischtoxizität	LC50	4,95 mg/l	96 h			
	Akute Algtoxizität	ErC50	1,6 mg/l	72 h		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akute Crustaceotoxizität	EC50	2,36 mg/l	48 h		Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
72869-86-4	Urethandimethacrylat (UDMA)			
	Biologischer Abbau	22 %	28	OECD 301 F

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 7 von 9**Empfehlung zur Entsorgung**

Kleinere Mengen können mit Licht zur Aushärtung gebracht und zum Hausmüll gegeben werden. Größere Mengen sind gemäß Ländervorschriften als Sondermüll zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt 070208**

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände.  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung 070208**

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände.  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer:	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE)
14.3. Transportgefahrenklasse	9
14.4. Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	9
Klassifizierungscode	M6
Sondervorschriften	274 335 375 601
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Freigestellte Menge	E1
Beförderungskategorie	3
Gefahrnummer	90
Tunnelbeschränkungscode	E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

SV 375: Diese Stoffe unterliegen, wenn sie in Einzelverpackungen oder zusammengesetzten Verpackungen mit einer Nettomenge von höchstens 5 Liter flüssiger Stoffe oder einer Nettomasse von höchstens 5 kg fester Stoffe je Einzelverpackung oder Innenverpackung befördert werden, nicht den übrigen Vorschriften des ADR, vorausgesetzt, die Verpackungen entsprechen den allgemeinen Vorschriften der Unterabschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8.

**Binnenschifftransport (ADN)**

14.1. UN-Nummer:	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE)
14.3. Transportgefahrenklasse	9
14.4. Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	9
Klassifizierungscode	M6
Sondervorschriften	274 335 375 601
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Freigestellte Menge	E1

**Seeschifftransport (IMDG)**

14.1. UN-Nummer:	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE)
14.3. Transportgefahrenklasse	9

**EG-Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 8 von 9

<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III
Gefahrzettel	9
Sondervorschriften	274 335 969
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Freigestellte Menge	E1
EmS	F-A, S-F

**Lufttransport (ICAO)**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE)
<b>14.3. Transportgefahrenklasse</b>	9
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III
Gefahrzettel	9
Sondervorschriften	A97 A158 A197
Begrenzte Menge (LQ) Passenger	30 kg G
Freigestellte Menge	E1
Passenger LQ	Y964
Freigestellte Menge	E1
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger	964
IATA-Maximale Menge - Passenger	450 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo	964
IATA-Maximale Menge - Cargo	450 L

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

A197: Diese Stoffe unterliegen keinen anderen Bestimmungen dieser Vorschriften, wenn sie in Einzelverpackungen oder zusammengesetzten Verpackungen mit einer Nettomenge pro Einzel- oder Innenverpackung von höchstens 5L für flüssige Stoffe und einem Nettogewicht von höchstens 5 kg für Stoffe befördert werden, vorausgesetzt die Verpackungen entsprechen den allgemeinen Anforderungen von 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 und 5.0.2.8.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:	ja
Gefahrauslöser:	TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE

**14.6. Bondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code.**

nicht anwendbar

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):  
Eintrag 2, Eintrag 75

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse:** 2 – deutlich wassergefährdend

**Status:** Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.



Handelsname:

**CLEAR BLOKKER**Stand: 01.08.2022  
Seite 9 von 9**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service
LC50	Lethal concentration, 50 %
LD50	Lethal dose, 50 %

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 2; H411	Berechnungsverfahren

**Wortlaut der H-Sätze (Nummer und Volltext)**

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.