

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 1 von 8



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

- 1.1 Produktidentifikator**  
300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Plastikklebstoff für Modellgegenstände/Bausätze.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Hersteller/Lieferant             | TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG  |
| Straße/Postfach                  | Werkstraße 1   |
| Nat.-Kennz./PLZ/Ort              | D – 90765 Fürth  |
| E-Mail                           | z.cokesa@simba-dickie.com  |
| Telefon                          | +49 (0) 911 9765 – 03  |
| Telefax                          | +49 (0) 911 9765 – 285   |
| Datenblatt ausstellender Bereich | info@chemieberatung.com (Nicht zur Anforderung von Sicherheitsdatenblättern verwenden) |
- 1.4 Notrufnummer**
- |   |                  |
|---|------------------|
| Giftnotruf München                      | +49 (0) 89 19240 |
| Beratungsstelle für Vergiftungen Berlin | +49 (0) 30 19240 |

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs #**  
Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3 (H226)  
Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1; H304  
Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 (H315)  
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1 (H317)  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1 (H410)

**2.2 Kennzeichnungselemente #**



Signalwort **Gefahr**

**Gefahrenhinweise #**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise #**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.

**Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

D-Limonen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Nicht bekannt.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 2 von 8



### ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

#### 3.2 Gemische

Lösungsmittelgemisch.

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

D-Limonen #

EG-Nr. 227-813-5 CAS-Nr. 5989-27-5

Anteil 95 – < 98 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – Skin Irrit. 2; H315 – Skin Sens. 1; H317 – Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) – Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)

$\alpha$ -Terpinen #

EG-Nr. 202-795-1 CAS-Nr. 99-86-5

Anteil 1 – < 2 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – Acute Tox. 4; H302 – Asp. Tox. 1; H304 – Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 – Aquatic Chronic 2; H411

$\alpha$ -Pinen

EG-Nr. 201-291-9 CAS-Nr. 80-56-8

Anteil < 1 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – Acute Tox. 4; H302 – Asp. Tox. 1; H304 – Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 – Aquatic Acute 1; H400 – Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

Der Wortlaut der Einstufungskodierungen befindet sich in Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise** Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen** Die Person an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt** Beschmutzte Kleidung ausziehen, betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt** Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken** KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt rufen. #

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

Keine Daten verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Löschpulver, CO<sub>2</sub>, alkoholbeständiger Schaum.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

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

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 3 von 8



### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Mit inertem Bindemittel aufnehmen und nach örtlichen Vorschriften entsorgen, soweit nicht anderweitig verwendbar.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

An einem kühlen Ort lagern. Kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

<b>D-Limonen</b>	TRGS 900 (Deutschland)
EG-Nr. 227-813-5	CAS-Nr. 5989-27-5
AGW	5 ml/m <sup>3</sup> (ppm) – 28 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	
Überschreitungsfaktor	4(II)
Bemerkungen	DFG, H, Sh, Y

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz** Bei Überschreitung des Arbeitsplatz-Grenzwertes in geschlossenen Räumen ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden.

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.

**Handschutz** Schutzhandschuhe nach EN-374-2 aus Butylkautschuk verwenden. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 4 von 8



**Körperschutz** Undurchlässige Schutzkleidung, Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## **ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Aussehen**

Aggregatzustand	flüssig	Farbe	farblos	Geruch	zitrusartig
Schmelzpunkt/Schmelzbereich				≤ - 74	°C
Siedebeginn/Siedebereich				176	°C
Flammpunkt				48	°C
pH-Wert		(bei T = 20 °C)			Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit					Entzündlich.
Zündtemperatur				> 237	°C
Selbstentzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Gilt für Dampf-Luft-Gemische.
Explosionsgrenzen		untere		0,7	Vol. - %
		obere		6,1	Vol. - %
Relative Dichte		(bei T = 20 °C)		0,842	
Löslichkeit in Wasser		(bei T = 20 °C)			Praktisch unlöslich.
Dampfdruck		(bei T = 20 °C)		0,19	kPa
Dampfdichte (Luft = 1)				4,7	
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)					Nicht verfügbar.
Viskosität		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.
Lösemitteltrennprüfung					Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt				100	%
Verdunstungszahl					Nicht verfügbar.

### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Konzentrierte Mineralsäuren und starke Oxidationsmittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 5 von 8



### ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

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

##### **Akute Toxizität**

für D-Limonen

LD<sub>50</sub> oral (Ratte) 4.400 mg/kg

LD<sub>50</sub> dermal (Kaninchen) > 5.000 mg/kg

für α-Pinen #

LD<sub>50</sub> oral (Ratte) 3.700 mg/kg

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Das Produkt verursacht Hautreizungen.

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar.

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Produkt kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar.

##### **Aspirationsgefahr #**

Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren #

##### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentrationen  $\geq 0,1$  % aufweisen.

##### **Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

für D-Limonen

LC<sub>50</sub> Fisch 17,9 mg/l / 96 h

EC<sub>50</sub> Krustentiere 17 mg/l / 48 h

für α-Pinen #

EC<sub>50</sub> Krustentiere 41 mg/l / 48 h

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 6 von 8



### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nach den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften #

Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentrationen  $\geq 0,1$  % aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung und ist sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2008/98/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

#### EU-Abfallschlüssel

20 01 13\* Lösemittel.  
15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

2052

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

DIPENTEN

#### Tunnelbeschränkungscode (Straße)

(D/E)

#### Begrenzte Mengen nach ADR 3.4

Fünf Liter.

#### IMDG

DIPENTENE

#### IATA

Dipentene

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

3 (entzündbare flüssige Stoffe)

### 14.4 Verpackungsgruppe

III (Stoffe mit geringer Gefahr)

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID Ja.  
IMDG Marine Pollutant Yes.  
IATA No.

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 – 8.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht bestimmt.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 7 von 8



### ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

##### **EU-Vorschriften**

Nennung in Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Mengenschwellen für Stoffgruppe E1 beachten.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)  
Nicht anwendbar.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen  
Anwendbar.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz  
Anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit  
Anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
Anwendbar.

##### **Deutsche Vorschriften**

Technische Anleitung Luft	Grenzwerte für organische Stoffe nach 5.2.5 beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 3 (stark wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510	LGK 3 (entzündbare flüssige Stoffe)

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Merkblätter M 004 und M 017 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

### ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

#### **Wortlaut der Einstufungskodierungen nach Abschnitt 3**

Flam. Liq. 3; H226	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Skin. Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1; H317	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Skin Sens. 1B; H317	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1, Unterkategorie 1B; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Aquatic Acute 1 H400	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1; H410	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 2; H411	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2; Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.02.2019  
Überarbeitung 07.09.2023  
Ersetzt Fassung vom 15.03.2021  
Handelsname 300087134 TAMIYA Cement Limonene Extra Thin  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 8 von 8



### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) #

<u>Einstufung</u>	<u>Verwendete Bewertungsmethode</u>
Flam. Liq. 3; H226	Einstufung aufgrund von Testdaten
Asp. Tox. 1; H304	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Skin. Irrit. 2; H315	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 1; H410	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren

### Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.

### Abkürzungen

#	Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.
AGW	Arbeitsplatz-Grenzwert.
BGW	Biologischer Grenzwert am Arbeitsplatz.
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).
H	Gefahr durch Aufnahme durch die Haut.
LGK	Lagerklasse.
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
Sh	Hautsensibilisierender Stoff.
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe.
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
WGK	Wassergefährdungsklasse.
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.