

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830



Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
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**  
Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Die Verwendung erklärt sich aus dem Produktidentifikator.
- 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               | tamiya@tamiya.de                      |
| Telefon              | +49 (0) 911 9765 – 03                 |
| Telefax              | +49 (0) 911 9765 – 285                |
| Datenblatterstellung | info@chemieberatung.com               |
- 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**  
Aerosol, Gefahrenkategorie 1 (H222, H229) #  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen (H336)

- 2.2 Kennzeichnungselemente**



Signalwort **Gefahr**

### **Gefahrenhinweise**

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Sicherheitshinweise #**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261	Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Augenschutz(Schutzbrille) tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

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

1-Methoxypropan-2-ol. #

- 2.3 Sonstige Gefahren**

Nicht bekannt.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
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**

Lösungsmittel in Druckgaspackung.

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

1-Methoxypropan-2-ol

EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2

Anteil 70 – 90 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – STOT SE 3; H336

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 8).

Butan

EG-Nr. 203-448-7 CAS-Nr. 106-97-8

Anteil 10 – 20 %

Einstufungskodierungen Flam. Gas 1; H220 – Press. Gas; H280

Ethylacetat

EG-Nr. 205-500-4 CAS-Nr. 141-78-6

Anteil 1 – < 10 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 2; H225 – Eye Irrit. 2; H319 – STOT SE 3; H336 – EUH066

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 8).

Propan

EG-Nr. 200-827-9 CAS-Nr. 74-98-6

Anteil 1 – 10 %

Einstufungskodierungen Flam. Gas 1; H220 – Press. Gas; H280

Isobutan

EG-Nr. 200-857-2 CAS-Nr. 75-28-5

Anteil 1 – 10 %

Einstufungskodierungen Flam. Gas 1; H220 – Press. Gas; H280

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** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt** Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 3 von 8



### ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. 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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 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

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

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

An einem kühlen Ort lagern. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### **Bestandteil mit Grenzwerten nach (EU) 2017/164**

Ethylacetat

EG-Nr. 205-500-4 CAS-Nr. 141-78-6

Grenzwert (8 h) 734 mg/m<sup>3</sup> – 200 ppm

Grenzwert (15 min) 1.468 mg/m<sup>3</sup> – 400 ppm

Hinweis Nicht angegeben.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 4 von 8



### Bestandteil mit Grenzwerten nach 2000/39/EG

1-Methoxypropan-2-ol  
EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2  
Grenzwert (8 h) 375 mg/m<sup>3</sup> – 100 ppm  
Grenzwert (15 min) 568 mg/m<sup>3</sup> – 150 ppm  
Hinweis Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

### Bestandteile mit Grenzwerten nach TRGS 900 (Deutschland)

1-Methoxypropan-2-ol  
EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2  
AGW 100 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 370 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 2(I)  
Bemerkungen DFG, EU, Y

Butan  
EG-Nr. 203-448-7 CAS-Nr. 106-97-8  
AGW 1.000 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 2.400 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 4(II)  
Bemerkungen DFG

Isobutan  
EG-Nr. 200-857-2 CAS-Nr. 75-28-5  
AGW 1.000 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 2.400 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 4(II)  
Bemerkungen DFG

Propan  
EG-Nr. 200-827-9 CAS-Nr. 74-98-6  
AGW 1.000 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 1.800 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 4(II)  
Bemerkungen DFG

Ethylacetat  
EG-Nr. 205-500-4 CAS-Nr. 141-78-6  
AGW 200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 730 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 2(I)  
Bemerkungen DFG, EU, Y

### Bestandteil mit Grenzwerten nach TRGS 903 (Deutschland)

1-Methoxypropan-2-ol  
EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2  
Parameter 1-Methoxypropan-2-ol  
BGW 15 mg/l  
Untersuchungsmaterial Urin  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830



Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 5 von 8

**Handschutz** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

### Handschuhmaterial

Butylkautschuk, empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Wert für die Permeation: Level  $\leq 6$

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille.

### 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	Aerosol	Farbe	farblos	Geruch	nach Lösemitteln
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich					Nicht anwendbar, da Aerosol.
Flammpunkt				- 60	°C
pH-Wert	(bei T = 20 °C)				Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit					Hoch entzündlich.
Zündtemperatur					Nicht verfügbar.
Selbstentzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Gilt für Dampf-Luft-Gemische.
Explosionsgrenzen	untere		1,5		Vol.-%
	obere		8,5		Vol.-%
Dichte	(bei T = 20 °C)		0,81		g/ml
Löslichkeit in Wasser	(bei T = 20 °C)				Das Produkt ist teilweise löslich.
Dampfdruck	(bei T = 20 °C)		3.600		hPa
Dampfdichte (Luft = 1)					Nicht verfügbar.
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

Berstgefahr bei Erwärmung über 50 °C.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 6 von 8



- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

### **ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Akute Toxizität**

für Ethylacetat

LD<sub>50</sub> oral (Ratte) 5.620 mg/kg  
LD<sub>50</sub> dermal (Kaninchen) > 18.000 mg/kg

für Butan #

LC<sub>50</sub> inhalativ (Ratte) 658 mg/l / 4 h

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

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar.

##### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

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

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Keine Daten verfügbar.

##### **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

##### **Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

### **ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

für Ethylacetat #

LC<sub>50</sub> Fisch 328 mg/l / 96 h  
LC<sub>50</sub> Krustentiere 679 mg/l / 48 h  
EC<sub>50</sub> Algen 2.500 mg/l / 96 h

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die Lösemittel sind biologisch leicht abbaubar.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

#### **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 Andere schädliche Wirkungen**

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 7 von 8



### 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

16 05 04\* Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).  
15 01 04 Verpackungen aus Metall.

### ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

1950

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### ADR/RID

DRUCKGASPACKUNGEN

##### Tunnelbeschränkungscode (Straße)

(D)

##### Begrenzte Mengen nach ADR 3.4 #

Ein Liter.

##### IMDG

AEROSOLS

##### IATA

AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID Klasse 2 (5F) Gefahrzettel 2.1

IMDG, IATA Class 2.1 Label 2.1

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Achtung: Gase

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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

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

Mengenschwellen für Stoffgruppe P3a 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

Kann anwendbar sein.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830



Erstellung 09.02.2017  
Überarbeitung 07.05.2021  
Ersetzt Fassung vom 25.05.2018  
Handelsname Art.-Nr. 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner 200 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 8 von 8

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 1 (schwach wassergefährdend)  
Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 2 B (Aerosolpackungen) #

## Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Merkblatt 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. Gas 1; H220	Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1; Extrem entzündbares Gas.
Flam. Liq. 2; H225	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Flam. Liq. 3; H226	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Press. Gas; H280	Gase unter Druck; Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3; H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

Einstufung	Verwendete Bewertungsmethode
Aerosol 1; H222	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Aerosol 1; H229	Einstufung aufgrund der Form oder des Aggregatzustandes
STOT SE 3; H336	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).
EU	Europäische Union.
LGK	Lagerklasse.
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
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.