

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
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**
TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml Artikelnummer 300087183
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Farbentfernung von lackierten Modellen.
- 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
- 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**
Akute Toxizität (oral) und akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4 (H302+H332)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort **Achtung**

Gefahrenhinweise

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P301+P312+P330 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Mund ausspülen.
P304+P340+P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
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.

Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Benzylalkohol.

2.3 Sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
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 mit Zusätzen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Benzylalkohol

EG-Nr. 202-859-9 CAS-Nr. 100-51-6

Anteil 70 – < 80 %

Einstufungskodierungen Acute Tox. 4; H302 – Eye Irrit. 2; H319 – Acute Tox. 4; H332 #

Butyldiglykol

EG-Nr. 203-961-6 CAS-Nr. 112-34-5

Anteil 10 – < 15 %

Einstufungskodierung Eye Irrit. 2; H319

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

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomergemisch)

EG-Nr. 252-104-2 CAS-Nr. 34590-94-8

Anteil 5 – < 10 %

Einstufungskodierung Nicht anwendbar.

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

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 Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

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, CO₂, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.

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

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Seite 3 von 8



ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**
Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

für Benzylalkohol TRGS 900 (Deutschland)
EG-Nr. 202-859-9 CAS-Nr. 100-51-6
AGW 5 ml/m³ (ppm) – 22 mg/m³
Spitzenbegrenzung
Überschreitungsfaktor 2(l)
Bemerkungen DFG, H, Y, 11

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) #

Anwendungsbereich	Expositionswege	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Arbeiter akut	inhalativ	Systemische Effekte	450 mg/m ³
Arbeiter Langzeit	inhalativ	Systemische Effekte	90 mg/m ³
Verbraucher akut	inhalativ	Systemische Effekte	95,5 mg/m ³
Verbraucher Langzeit	inhalativ	Systemische Effekte	19,1 mg/m ³

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) #

Kompartiment	Wert
Süßwasser	1 mg/l
Meerwasser	0,1 mg/l
Süßwassersediment	5,27 mg/kg
Meeressediment	0,527 mg/kg
Kläranlage	39 mg/l
Boden	0,458 mg/kg
Periodische Freisetzung ins Wasser	2,3 mg/l

für Butyldiglykol 2006/15/EG
EG-Nr. 203-961-6 CAS-Nr. 112-34-5
Grenzwert (8 h) 67,5 mg/m³ – 10 ppm
Grenzwert (15 min) 101,2 mg/m³ – 15 ppm
Hinweis Kein Hinweis angegeben.

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Seite 4 von 8



AGW TRGS 900 (Deutschland)
10 ml/m³ (ppm) – 67 mg/m³
Spitzenbegrenzung
Überschreitungsfaktor 1,5(l)
Bemerkungen EU, DFG, Y, 11

für (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch) 2000/39/EG
EG-Nr. 252-104-2 CAS-Nr. 34590-94-8
Grenzwert (8 h) 308 mg/m³ – 50 ppm
Grenzwert (15 min) Kein Grenzwert angegeben.
Hinweis Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

AGW TRGS 900 (Deutschland)
50 ml/m³ (ppm) – 310 mg/m³
Spitzenbegrenzung
Überschreitungsfaktor 1(l)
Bemerkungen DFG, EU, 11

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 Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atemschutz erforderlich ist, muss eine Vollmaske mit Vielzweck-Kombinations-Filter (US) oder mit Filtertyp ABEK (EN 14387) zusätzlich zu den technischen Maßnahmen verwendet werden. Ist das Atemschutzgerät die einzige Schutzmaßnahme, ist ein umluftunabhängiger Atemschutz mit Vollmaske zu verwenden. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille nach EN 166 (EU) verwenden.

Handschutz Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN-374-2 aus Butylkautschuk, minimale Schichtdicke 0,3 mm, Durchbruchzeit 480 min verwenden
Bei Spritzkontakt Schutzhandschuhe nach EN-374-2 aus Nitrilkautschuk, minimale Schichtdicke: 0,4 mm, Durchbruchzeit 43 min verwenden.

Körperschutz Vollständiger Chemieschutzanzug, 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	unterschiedlich	Geruch	esterartig
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich			100		°C
Flammpunkt			> 100		°C
pH-Wert		(bei T = 20 °C)			Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit					Schwer entzündbar.
Zündtemperatur					Nicht verfügbar.
Selbstentzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Gilt für Dampf-Luft-Gemische.
Explosionsgrenzen		untere	1,3	Vol. - %	(Benzylalkohol)
		obere	13	Vol. - %	(Benzylalkohol)
Dichte		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser		(bei T = 20 °C)			Lösemittel sind teilweise löslich.

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Seite 5 von 8



Dampfdruck	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1)		Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)		Nicht verfügbar.
Viskosität	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Lösemitteltrennprüfung		Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt		Nicht verfügbar.
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 Daten verfügbar.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Hitze.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
Starke Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

für Benzylalkohol

LD ₅₀ oral (Ratte)	1.230 mg/kg
LD ₅₀ dermal (Kaninchen)	2.000 mg/kg
LC ₅₀ inhalativ (Ratte)	> 4,178 mg/l / 4 h

für Butyldiglykol

LD ₅₀ oral (Ratte)	5.660 mg/kg
LD ₅₀ dermal (Kaninchen)	2.700 mg/kg

für (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch)

LD ₅₀ oral (Ratte)	5.140 mg/kg
LD ₅₀ dermal (Kaninchen)	9.510 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung
Das Produkt verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität
Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität
Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität
Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Seite 6 von 8



Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

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 Benzylalkohol

LC₅₀ Fisch 15 mg/l / 96 h

für Butyldiglykol

LC₅₀ Fisch 1.650 mg/l / 96 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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 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.

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

07 07 04* Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Seite 7 von 8



ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer**
ADR/RID Nicht anwendbar.
IMDG Nicht anwendbar.
IATA 3334
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
ADR/RID Kein Gefahrgut.
IMDG No dangerous goods.
IATA Aviation regulated liquid, n.o.s. (Benzyl alcohol)
- 14.3 Transportgefahrenklasse(n)**
ADR/RID Nicht anwendbar.
IMDG Nicht anwendbar.
IATA 9
- 14.4 Verpackungsgruppe**
ADR/RID Nicht anwendbar.
IMDG Nicht anwendbar.
IATA III (Stoffe mit geringer Gefahr)
- 14.5 Umweltgefahren**
Nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**
Keine Daten verfügbar.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**
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
Nicht anwendbar.

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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 26.06.2017
Überarbeitung 16.08.2023
Ersetzt Fassung vom 30.03.2021
Handelsname TAMIYA Paint Remover/Farbenferner 250ml (300087183)
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Seite 8 von 8



Deutsche Vorschriften

Technische Anleitung Luft Grenzwerte für organische Stoffe nach 5.2.5 beachten.
Wassergefährdungsklasse WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 10 (brennbare Flüssigkeiten)

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

Acute Tox. 4; H302 Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Eye Irrit. 2; H319 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Acute Tox. 4; H332 Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

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

<u>Einstufung</u>	<u>Verwendete Bewertungsmethode</u>
Acute Tox. 4; H302	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Acute Tox. 4; H332	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.
11 Summe aus Dampf und Aerosolen.
AGW Arbeitsplatz-Grenzwert.
BGW Biologischer Grenzwert am Arbeitsplatz.
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).
EU Europäische Union.
H Gefahr durch Aufnahme durch die Haut.
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.