

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdünner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 1 von 9



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

- 1.1 Produktidentifikator**  
300087077 TAMIYA LACQUER Verdünner 250 ml
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Farbverdünnungsmittel.
- 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 2 (H225)  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)  
Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4 (H332)  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen (H336)  
Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2 (H351)

**2.2 Kennzeichnungselemente #**



Signalwort **Gefahr**

**Gefahrenhinweise #**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H351	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise #**

P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P241	Explosionsschutz elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P261	Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340+P312	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/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.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung und Verpackung bestimmter Stoffe und Gemische**  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdünner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 2 von 9



### Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Propan-2-ol, 4-Methylpentan-2-on.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Lösungsmittelgemisch.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Propan-2-ol

EG-Nr. 200-661-7 CAS-Nr. 67-63-0

Anteil > 50 %

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

4-Methylpentan-2-on #

EG-Nr. 203-550-1 CAS-Nr. 108-10-1

Anteil 25 – < 30 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 2; H225 – Eye Irrit. 2; H319 – Acute Tox. 4; H332 (ATE=11 mg/l (Dämpfe))  
STOT SE 3; H336 – Carc. 2; H351 – EUH066

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

2-Butoxyethanol #

EG-Nr. 203-905-0 CAS-Nr. 111-76-2

Anteil 5 – < 10 %

Einstufungskodierungen Acute Tox. 4; H302 – Skin Irrit. 2; H315 – Eye Irrit. 2; H319 – Acute Tox. 3; H331

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

**Nach Hautkontakt** Beschmutzte Kleidung ausziehen, Lack mechanisch entfernen, Reste mit Wundbenzin abreiben und anschließend 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** Mund ausspülen und Wasser unter Zugabe von Medizinalkohle trinken lassen, erbrechen lassen, 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdüner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 3 von 9



## 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.

## 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

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

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>Propan-2-ol</b>	TRGS 900 (Deutschland)
EG-Nr. 200-661-7	CAS-Nr. 67-63-0
AGW	200 ml/m <sup>3</sup> (ppm) – 500 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	
Überschreitungsfaktor	2(II)
Bemerkungen	DFG, Y

	TRGS 903 (Deutschland)
Parameter	Aceton
BGW	25 mg/l
Untersuchungsmaterial	Vollblut oder Urin
Probenahme-Zeitpunkt	Expositionsende, bzw. Schichtende.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) #

Anwendungsbereich	Expositionswege	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Arbeiter Langzeit	Einatmen	Systemische Wirkungen	500 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher Langzeit	Einatmen	Systemische Wirkungen	89 mg/m <sup>3</sup>

**SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879**

Erstellung 16.09.2015  
 Überarbeitung 05.10.2023  
 Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
 Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdüner 250 ml  
 Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
 Seite 4 von 9

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) #**

Kompartiment	Wert
Süßwasser	140,9 mg/l
Süßwassersediment	552 mg/kg
Meerwasser	140,9 mg/l
Meeressediment	552 mg/kg
Boden	28 mg/kg

**4-Methylpentan-2-on** 2000/39/EG  
 EG-Nr. 203-550-1 CAS-Nr. 108-10-1  
 Grenzwert (8 h) 83 mg/m<sup>3</sup> – 20 ppm  
 Grenzwert (15 min) 208 mg/m<sup>3</sup> – 50 ppm  
 Hinweis Kein Hinweis angegeben.

TRGS 900 (Deutschland)  
 AGW 20 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 83 mg/m<sup>3</sup>  
 Spitzenbegrenzung  
 Überschreitungsfaktor 2(l)  
 Bemerkungen DFG, EU, H, Y

TRGS 903 (Deutschland)  
 Parameter 4-Methylpentan-2-on  
 BGW 0,7 mg/l  
 Untersuchungsmaterial Urin  
 Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) #**

Anwendungsbereich	Expositionswege	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Arbeiter akut	Einatmen	Lokale Wirkungen	208 mg/m <sup>3</sup>
Arbeiter akut	Einatmen	Systemische Wirkungen	208 mg/m <sup>3</sup>
Arbeiter Langzeit	Einatmen	Lokale Wirkungen	83 mg/m <sup>3</sup>
Arbeiter Langzeit	Einatmen	Systemische Wirkungen	83 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher akut	Einatmen	Lokale Wirkungen	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher akut	Einatmen	Systemische Wirkungen	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher Langzeit	Einatmen	Lokale Wirkungen	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher Langzeit	Einatmen	Systemische Wirkungen	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher Langzeit	Hautkontakt	Systemische Wirkungen	4,2 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher Langzeit	Verschlucken	Systemische Wirkungen	4,2 mg/m <sup>3</sup>

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) #**

Kompartiment	Wert
Süßwasser	0,6 mg/l
Meerwasser	0,06 mg/l
Periodische Freisetzung ins Wasser	1,5 mg/l
Kläranlage	27,5 mg/l
Süßwassersediment	8,27 mg/kg
Meeressediment	0,83 mg/kg
Boden	1,3 mg/kg

**2-Butoxyethanol** 2000/39/EG  
 EG-Nr. 203-905-0 CAS-Nr. 111-76-2  
 Grenzwert (8 h) 98 mg/m<sup>3</sup> – 20 ppm  
 Grenzwert (15 min) 246 mg/m<sup>3</sup> – 50 ppm  
 Hinweis Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

TRGS 900 (Deutschland)  
 AGW 10 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 49 mg/m<sup>3</sup>  
 Spitzenbegrenzung  
 Überschreitungsfaktor 2(l)  
 Bemerkungen EU, DFG, H, Y

TRGS 903 (Deutschland)  
 Parameter Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)  
 BGW 150 mg/g Kreatinin  
 Untersuchungsmaterial Urin  
 Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdüner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 5 von 9



## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) #

Anwendungsbereich	Expositionswege	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - Systemische Effekte	98 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	123 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher	Einatmung	Langzeit - Systemische Effekte	49 mg/m <sup>3</sup>

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) #

Kompartiment Wert

Keine Daten verfügbar.

## 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.

**Körperschutz** Antistatische Sicherheitsschuhe und flammhemmende Schutzkleidung verwenden.

### 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	nach Lösemitteln
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich				80	°C
Flammpunkt				14	°C
pH-Wert		(bei T = 20 °C)			Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit					Leichtentzündlich.
Zündtemperatur					Nicht verfügbar.
Selbstentzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Gilt für Dampf-Luft-Gemische.
Explosionsgrenzen		untere		1,2	Vol. - % (Lösemittel)
		obere		12,0	Vol. - % (Lösemittel)
Dichte		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser		(bei T = 20 °C)			Produkt ist teilweise löslich.
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.
Lösemittelrennprüfung					Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt				100	%
Verdunstungszahl					Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdünner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 6 von 9



### **ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität**  
Keine Daten verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität**  
Das Produkt ist stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind 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.

### **ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

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

##### **Akute Toxizität**

für Propan-2-ol

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	5.050 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen)	12.800 mg/kg

für 4-Methylpentan-2-on

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	2.080 mg/kg
-------------------------------	-------------

für 2-Butoxyethanol

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	1.746 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 #**

Das Produkt kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.

##### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

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

Das Produkt ist gesundheitsschädlich bei Einatmen und kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

##### **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.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdüner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 7 von 9



### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

für Propan-2-ol

LC<sub>50</sub> Fisch 9.640 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> Krustentiere 1.400 mg/l / 48 h

für 4-Methylpentan-2-on

LC<sub>50</sub> Fisch 537 mg/l / 96 h

für 2-Butoxyethanol

LC<sub>50</sub> Fisch 1.370 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> Krustentiere 800 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.

### 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

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

1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

FARBZUBEHÖRSTOFFE

#### Tunnelbeschränkungscode (Straße)

(D/E)

#### Begrenzte Mengen nach ADR 3.4

Fünf Liter.

#### IMDG/IATA

PAINT RELATED MATERIAL (14 °C c.c.)

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdünner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 8 von 9



- 14.3 Transportgefahrenklasse(n)**  
3 (entzündbare flüssige Stoffe)
- 14.4 Verpackungsgruppe**  
II (Stoffe mit mittlerer Gefahr)
- 14.5 Umweltgefahren**  
Nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**  
Siehe Abschnitte 6 – 8.
- 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  
Mengenschwellen für Stoffgruppe P5c 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 1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510	LGK 3 (entzündbare flüssige Stoffe)

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

Merkblätter M 004, M 017 und M 050 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/879

Erstellung 16.09.2015  
Überarbeitung 05.10.2023  
Ersetzt Fassung vom 08.03.2021  
Handelsname 300087077 TAMIYA LACQUER Verdüner 250 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 9 von 9



### **ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben**

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

Flam. Liq. 2; H225	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Skin. Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Acute Tox. 3; H331	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3; Giftig bei Einatmen.
Acute Tox. 4; H332	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
STOT SE 3; H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Carc. 2; H351	Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2; Kann vermutlich Krebs erzeugen.
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) #**

<u>Einstufung</u>	<u>Verwendete Bewertungsmethode</u>
Flam. Liq. 2; H225	Einstufung aufgrund von Testdaten
Eye Irrit. 2; H319	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Acute Tox. 4; H332	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
STOT SE 3; H336	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Carc. 2; H351	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
EUH066	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.
H	Gefahr der Aufnahme durch die Haut.
LGK	Lagerklasse.
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe.
WGK	Wassergefährdungsklasse.
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.