



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019

Version: 5

Gedruckt 14.11.2018

Seite: 1 von 10

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Turbo UV-Kleber**

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:

Turbo UV-Kleber 1030, 243 alle Varianten in 3g, 20g, 50g,

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante Verwendung: Klebstoff

1.2.2 Verwendung von denen abgeraten wird keine bekannt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: TURBO Klebstofftechnik GmbH  
Straße/Postfach: Bahnhofstr. 10, Postfach 253  
PLZ, Ort: CH-9602 Bazenhaid  
WWW: www.turbo-kleber.ch  
E-Mail: info@turbo-kleber.ch  
Telefon: +41 (0)71 931 47 10  
Telefax: +41 (0)71 931 47 20  
Auskunft gebender Bereich:  
Telefon: +41 (0)71 931 47 10, E-Mail info@turbo-kleber.ch

### 1.4 Notrufnummer

Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum Zürich, Telefon: +41 (0)44 251 51 51 oder 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenschäden  
Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen  
Skin Sens. 1: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und kennzeichnungspflichtig  
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) 1272/2008

### Gefahrenpiktogramme



Signalwort: GEFAHR

Enthält: Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2 diol  
2,2'-Ethylenoxydiethylmethacrylat  
Exo-1,7,7-Trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylmethacrylat



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019  
Version: 5  
Gedruckt 14.11.2018  
Seite: 2 von 10

**Gefahrenhinweise:** H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H335 Kann die Atemwege reizen  
H319 Verursacht schwere Augenschäden

**Sicherheitshinweise:** P101 ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlicher Rat einholen ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P337+P313 Bei Augenreizung ärztlicher Rat einholen, ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter gemäss lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren Weitere Gefahren wurden bei derzeitigem Wissensbestand nicht festgestellt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Produktart

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

| Gehalt (%) | Bestandteil   |
|------------|---|
| 10 - 30    | Methacrylsäure, Monoester mit Prpan-1,2-diole<br>CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, Reg-Nr.01-211949026-37xxxx<br>GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 – Skin Sens. 1: H317                          |
| 10 - 30    | exo-1,7,7 – Trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-yl methacrylat<br>CAS: 7534-94-3, EINECS/ELINCS: 231-403-1, EU-INDEX: 607-134-00-4<br>GHS/CLP : Eye Irrit. 2 : H319 – Skin Irrit. 2: H315-STOT SE 3: H335 |
| 1 – <5     | 2,2` Ethylendioxydiethylidimethacrylat<br>CAS : 109-16-0, EINECS/ELINCS : 203-6523-6<br>GHS/CLP : Skin Sens. 1 : H317   |
| 1 - <3     | 2-Carboxyethylacrylat<br>CAS : 24615-84-7, EINECS/ELINCS : 246-359-9<br>GHS/CLP : Acute Tox. 4 : H302 H312 - Skin Corr. 1B : H314 – Eye Dam. 1 : H318   |

**Bestandteilekommentar** SVHC-Liste (Candidate List of Substances of Very High concern for authorisation):  
Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe  
Der Wortlaut der angeführten R/H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019

Version: 5

Gedruckt 14.11.2018

Seite: 3 von 10

**Nach Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen Weiter ausspülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlicher Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

**Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Keine Informationen verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.  
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte  
Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden  
Vollschutzanzug tragen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen  
Persönliche Schutzkleidung verwenden

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 und 13.



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019

Version: 5

Gedruckt 14.11.2018

Seite: 4 von 10

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden
- Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben
- Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen
- Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben
- Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe
- Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

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

- Nur im Originalbehälter aufbewahren
- Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern
- Nicht zusammen mit Säuren lagern
- Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
- Behälter dicht geschlossen halten
- Trocken lagern
- Vor Sonne schützen
- An einem kühlen Ort lagern

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

Substanz Acrylsäure  
CAS: 79-10-7, EINECS/ELINCS: 201-177-9, EU-INDEX: 607-061-00-8  
Langzeit exposition: 2ppm, A4; ACGIH2006

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)

Substanz Acrylsäure EC LIMIT VALUES  
CAS: 79-10-7, EINECS/ELINCS: 201-177-9, EU-INDEX: 607-061-00-8  
Acht Stunden. 10 ppm, 29mg/m<sup>3</sup>  
Kurzzeit (15 Minuten) 20 ppm, 59 mg/m<sup>3</sup>, 1

#### DNEL

Methacrylsäure monoster mit Propan 1,2 dole CAS 27813-02-1  
Industriell, dermal Langzeit – systemische Effekte 4,2 mg/kg bw/Tag  
Industriell, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte 264,5 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher oral, Langzeit – systemische Effekte 2,5 mg/kg bw/Tag  
Verbraucher inhalativ, Langzeit – systemische Effekte 8,8 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher dermal Langzeit – systemische Effekte 2,5 mg/kg bw/Tag



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019  
Version: 5  
Gedruckt 14.11.2018  
Seite: 5 von 10

**PNEC** Methacrylsäure monoster mit Propan 1,2-dole CAS 27813-02-1  
Meerwasser : 0,904 mg/L  
Frishwasser : 0,904 mg/L  
Boden : 0,727 mg/Kg  
Sediment (Süßwasser) 6,28mg/kg  
Sediment (Frishwasser) 1,28 mg/kg  
Kläranlage (STP) 10mg/L

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen

**Augenschutz** Schutzbrille (EN 166-2001)

**Handschutz:** Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren  
Bei Dauerkontakt:  
>0,5mm Butylkautschuk, >480min (EN 374-1/-2/-3)  
Bei Spritzkontakt  
>0,5mm: Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3)

**Körperschutz:** Laugenbeständige Schutzkleidung

**Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden  
Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

**Atemschutz** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A (DIN EN 14387)

**Thermische Gefahren** nicht anwendbar

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in die Umwelt begrenzen

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Form:                                    | viskos                |
| Farbe:                                   | klar                  |
| Geruch:                                  | charakteristisch      |
| Geruchsschwelle:                         | nicht bestimm         |
| pH-Wert:                                 | nicht bestimmt        |
| Siedepunkt/Siedebereich:                 | >35                   |
| Flammpunkt/Flammbereich:                 | >93                   |
| Entzündbarkeit:                          | nicht bestimmt        |
| Untere Explosionsgrenze                  | nicht anwendbar       |
| Obere Explosionsgrenze:                  | nicht anwendbar       |
| Brandfördernd                            | nein                  |
| Löslichkeit in Wasser:                   | teilweise löslich     |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | nicht bestimmt        |
| Viskosität, dynamisch:                   | keine Daten verfügbar |



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019  
Version: 5  
Gedruckt 14.11.2018  
Seite: 6 von 10

|   |                  |
|---|------------------|
| Viskosität                                | 1500 mPas (25°C) |
| Relative Dampfdichte (Bezugswert:<br>Luft | nicht bestimmt   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:              | nicht bestimmt   |
| Schmelzpunkt (°C):                        | nicht bestimmt   |
| Selbstentzündung (°C):                    | nicht bestimmt   |
| Zersetzungspunkt (°C):                    | nicht bestimmt   |

### 9.2 Sonstige Angaben

keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe ABSCHNITT 10.3

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren

Polymerisationsgefahr bei erhöhter Temperatur

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe ABSCHNITT 7.2

Starke Erhitzung

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Verschiedene Metalle

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reizende Gase / Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Gehalt Bestandteile

10 2,2'-Ethylendiosydiethylmethacrylat, CAS: 109-16-0

LC50, oral, Ratte: >2000 mg/kg (Lit)

Methacrylsäure, Monoester mit Propan- 1,2-diol, CAS: 27813-02-1

LD50, oral Ratte: > 11200 mg/kg

LD50, dermal, Kaninchen: >5000mg/kg

#### Schwere Augenschädigung /-reizung

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Reizend  
Berechnungsmethode

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Reizend  
Berechnungsmethode



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019

Version: 5

Gedruckt 14.11.2018

Seite: 7 von 10

|  |   |
|--|---|
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.<br>Kann allergische Reaktionen verursachen<br>Berechnungsmethode |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Einmaliger Exposition</b>   | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.<br>Kann die Atemwege reizen<br>Berechnungsmethode                |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Wiederholter Exposition</b> | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor   |
| <b>Mutagenität</b>   | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  |
| <b>Karzinogenität</b>  | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  |

### Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Substanz

Methacrylsäure, Monoester mit Propan- 1,2-diol, CAS: 27813-02-1

LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/L (DIN 38412)

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/l: (OECD 201)

EC50, (48h), Daphnia magna: 380mg/l (OECD 202)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten

nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen

nicht anwendbar

Biologische Abbaubarkeit

nicht anwendbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Information verfügbar

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

keine Informationen verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019

Version: 5

Gedruckt 14.11.2018

Seite: 8 von 10

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäss europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen

#### Produkt

Als gefährlichen Abfall entsorgen

**AVV-Nr. (empfohlen):** 080409\* Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

**Ungereinigte Verpackungen** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

**AVV-Nr. (empfohlen).** 15110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Landtransport nach ADR/RID | nicht anwendbar |
| Binnenschifffahrt (ADN)    | nicht anwendbar |
| Seeschifffahrt nach IMDG   | nicht anwendbar |
| Lufttransport nach IATA    | nicht anwendbar |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Landtransport ADR/RID        | Kein Gefahrgut                      |
| Binnenschifffahrt (ADN)      | Kein Gefahrgut                      |
| Seeschifftransport nach IMDG | Not Classified as *Dangerous Goods* |
| Lufttransport nach IATA      | Not Classified as „Dangerous Goods“ |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Landtransport nach ADR/RID | nicht anwendbar |
| Binnenschifffahrt (ADN)    | nicht anwendbar |
| Seeschifffahrt nach IMDG   | nicht anwendbar |
| Lufttransport nach IATA    | nicht anwendbar |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Landtransport nach ADR/RID | nicht anwendbar |
| Binnenschifffahrt (ADN)    | nicht anwendbar |
| Seeschifffahrt nach IMDG   | nicht anwendbar |
| Lufttransport nach IATA    | nicht anwendbar |

### 14.5 Umweltgefahren

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Landtransport nach ADR/RID | nein |
| Binnenschifffahrt (ADN)    | nein |
| Seeschifffahrt nach IMDG   | nein |
| Lufttransport nach IATA    | nein |





# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019

Version: 5

Gedruckt 14.11.2018

Seite: 9 von 10

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angaben unter ABSCHNITT 6 bis 8

### 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** 1967/548b(199/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47EG); 453/2010/EG

**Transport-Vorschriften** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 36.Amdt.) IATA-DGR (2019)

**Nationale Vorschriften** EH40/2005 Arbeitsplatzbeschränkung (Zweite Edition Veröffentlicht Dezember 2011)

**Beschäftigungsbeschränkungen** Beschäftigungsbeschränkung für werdende und stillende Mütter  
Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche beachten.

**VOC (2010/75/CE)** nicht anwendbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT3)

H335 Kann die Atemwege reizen  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H319 Verursacht schwere Augenschäden  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H302+H312 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken und bei Hautkontakt  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par dangereuses

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par

voie de navigation intérieure

ATE acute toxicity estimate

CAS Chemical Abstracts Services

CLP Classification, Labelling and Packaging

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

EC50 Median effective concentration

ECB European Chemicals Bureau

EEC European Economic Community

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals



# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Turbo UV-Kleber

Bearbeitet: 02.04.2019  
Version: 5  
Gedruckt 14.11.2018  
Seite: 10 von 10

IATA International Air Transport Association  
IBC-Code International Code for the construction and Equipment of Ships carrying  
IC50 Inhibition concentration, 50%  
IMDG International Maritime code for Dangerous Goods  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LC50 Lethal Concentration , 50%  
LD50 Median lethal dose  
LCO lethal concentration, 0%  
MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL No Observed Adverse Effect level  
NOEC No Observed Effect concentration  
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC Predicted No-Effect concentration  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP Sewage Treatment Plant  
TLV /TWA Threshold limit value – time-weighted average  
TLV STEL Threshold limit value – short-time exposure limit  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC Volatile Organic Compounds  
vPvB very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.4 Sonstige Angaben

**Zolltarif** nicht bestimmt

#### Einstufungsverfahren

Eye Irrit 2: H319 Verursacht schwere Augenschäden  
Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen  
Skin Sens. 1: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.

**Geänderte Positionen** keine