



**TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH**

Nutenwil, Postfach 253, CH-9602 Bazenhaid

Telefon 071 931 47 10

Telefax 071 931 47 20

E-Mail [info@turbo-kleber.ch](mailto:info@turbo-kleber.ch)

Internet [www.turbo-kleber.ch](http://www.turbo-kleber.ch)

**TURBO-KLEBER, das Original!**

Handelsname: **Universal -Lösemittel und Reiniger**

## **EG – SICHERHEITSDATENBLATT (GEMÄSS 91/155/EWG)**

Druckdatum: 20.01.2000

letztmalige Überarbeitung am: 02.02.2000

### **01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

#### **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Lösemittel und Reiniger für Sekundenkleber, sowie Klebstoffe vieler Art.

#### **Angaben zum Hersteller / Lieferant:**

Firma

TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH

Nutenwil

Postfach 253

CH- 9602 Bazenhaid

Telefon 071 931 47 10 Fax 071 931 47 20

### **02. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

100% Organische Lösemittel ( CAS #: 872-50-4 )

### **03. Mögliche Gefahren**

#### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Reizt die Augen

Kann bei längerer Benetzung auf der Haut reizend wirken.

### **04. Erste Hilfe Massnahmen**

Nach Einatmen:

Frische Luft, ärztliche Hilfe, Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser ausspülen, Augenärztliche Nachkontrolle

Kleidung:

Verunreinigte Kleidung wechseln

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren

### **05. Massnahmen zur Brandbekämpfung**



**TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH**

Nutenwil, Postfach 253, CH-9602 Bazenheid

Telefon 071 931 47 10

Telefax 071 931 47 20

E-Mail [info@turbo-kleber.ch](mailto:info@turbo-kleber.ch)

Internet [www.turbo-kleber.ch](http://www.turbo-kleber.ch)

**TURBO-KLEBER, das Original!**

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenmittel, Schaum  
Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Handelsname: Lösemittel und Reiniger

Seite 2

#### **06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Benetzte Kleidung wechseln und vor erneutem Gebrauch waschen

#### **07. Handhabung und Lagerung**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten.

#### **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Arbeitsplatzbezogene zu überwachende Grenzwerte

MAK-Liste (DFG): 20ml/m<sup>3</sup> = 80mg/m<sup>3</sup>

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten

#### **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig  
Farbe: farblos  
Geruch: schwacher Eigengeruch

Zustandsänderung

Siedepunkt: 204,3 °C  
Schmelzpunkt: -23,6 °C  
Flammpunkt: 91 °C (din 51758)  
Zündtemperatur: 245 °C (din 51794)  
Explosionsgrenzen in Luft:  
    ob. Grenze: 9.5 %  
    unt. Grenze: 1.3 %  
Dampfdruck: (20°C) 0,32 mbar  
Spezifisches Gewicht 1.028 g/cm<sup>3</sup>  
Dampfdichte: 3.4 g/l (schwerer als Luft)

Löslichkeit in Wasser (20°C): vollkommen mischbar



**TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH**

Nutenwil, Postfach 253, CH-9602 Bazenheid

Telefon 071 931 47 10

Telefax 071 931 47 20

E-Mail [info@turbo-kleber.ch](mailto:info@turbo-kleber.ch)

Internet [www.turbo-kleber.ch](http://www.turbo-kleber.ch)

**TURBO-KLEBER, das Original!**

Löslichkeit in anderen Lösemittel: mischbar mit vielen organischen Lösemitteln:

ph-Wert: (100g/l , 20°C) 8,5-10  
Viskosität: 1,796 mpa.s

Handelsname: Lösemittel und Reiniger

Seite 3

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen:  
Exotherme Reaktion mit starken Basen und Säuren

### **11. Angaben zur Toxikologie**

#### **Akute Toxizität**

Primäre Hautreizwirkung : reizend

Primäre Schleimhautreizwirkung: reizend

#### **Sensibilisierung**

Wirkt nicht sensibilisierend

#### **Gentoxizität**

Bisherige Untersuchungen an Tieren und Mikroorganismen ergaben keinen Hinweis auf erbgutveränderte Eigenschaften.

#### **Reproduktionstoxizität**

Bei Einhaltung der Expositionsgrenzwerte ist eine Reproduktionstoxizität nicht zu erwarten.

(Schwangerschaftsgruppe „c“ )

### **12. Angaben zur Ökologie**

#### **Angaben zur Elimination**

Bewertung: leicht biologisch abbaubar.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Große Gebinde müssen unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

#### **Verpackungen :**

Benetzte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.



**TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH**

Nutenwil, Postfach 253, CH-9602 Bazenhaid

Telefon 071 931 47 10

Telefax 071 931 47 20

E-Mail [info@turbo-kleber.ch](mailto:info@turbo-kleber.ch)

Internet [www.turbo-kleber.ch](http://www.turbo-kleber.ch)

**TURBO-KLEBER, das Original!**

#### **14. Transportvorschriften**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Handelsname: Lösemittel und Reiniger

Seite 4

#### **15. Vorschriften**

##### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

EG Index Nr.: 606-021-00-7

Xi - reizend ( Ekloration erforderlich bei Verpackungsgrößen über 125ml )

R 36/38 - reizt die Augen und die Haut.

S 41 - Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Wassergefährdungsklasse 1 ( schwach )

Lagerklasse VCI: 10-13

##### **Nationale Vorschriften**

Klassifizierung nach BAG : keine

#### **16. Sonstige Angaben**

Nähere Angaben entnehmen sie bitte dem Handbuch der BG-Chemie ( M004 reizende Stoffe )  
die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. sie stellen jedoch keine Zusicherung  
von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.