

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 22.08.03

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

- | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|--|
| . HANDELSNAME | UHU alleskleber extra | | |
| . FIRMA | UHU GmbH
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl/Baden | | |
| Telefon.: | D-07223/284-0 | Telefax: D-07223/284-570 | |
| . Notrufnummer : | D-07223/284-360 | | |

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- . **Chemische Charakterisierung der Zubereitung**
Lösungsmittelhaltiger Klebstoff auf Basis Polyvinylacetat
 - . **Gefährliche Inhaltsstoffe**
- | CAS-Nr. | Gefährliche Inhaltsstoffe | % | Einstufung | R-Sätze |
|---------|---------------------------|------|------------|-------------|
| 79-20-9 | methylacetate | > 40 | F/Xi | 11-36-66-67 |
| 64-17-5 | ethanol 96% | > 25 | F | 11 |

3. MÖGLICHE GEFAHREN

- . **Wichtigste Gefahren:**
F - Leichtentzündlich
- . **R-Sätze**
R11 - Leichtentzündlich.
- . **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- . **Allgemeine Hinweise**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- . **Einatmen**
Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft bringen.
- . **Hautkontakt**
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- . **Augenkontakt**
Sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- . **Verschlucken**
Kein Erbrechen herbeiführen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 22.08.03

UHU alleskleber extra

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- . **Geeignete Löschmittel**
Wasser , Trockenlöschmittel , Schaum , Kohlendioxid (CO₂)
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**
- ,

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**
Für angemessene Lüftung sorgen.
- . **Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
- . **Verfahren zur Reinigung**
Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- . **Handhabung**
- . **Hinweise für sichere Handhabung**
Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Bei der Arbeit nicht rauchen.
- . **Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen**
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- . **Lagerung**
- . **Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**
An einem kühlen Ort aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- . **Technische Schutzmaßnahmen**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

CAS-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	%	Einstufung	
79-20-9	methylacetate	> 40	MAK	200 ml/m ³
64-17-5	ethanol 96%	> 25	MAK	1000 ml/m ³
			MAK	ml/m ³
			MAK	ml/m ³
			MAK	ml/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 22.08.03

UHU alleskleber extra

- . **Persönliche Schutzausrüstung**
Auf Grund der geringen eingesetzten Substanzmengen ist es nicht zu erwarten, daß Expositionsgrenzwerte erreicht werden können.
- . **Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen** : Allgemein übliche Hygienemaßnahmen. Es ist ein Gebot der industriellen Hygiene, den Kontakt mit Lösungsmitteln im allgemeinen durch geeignete Schutzmaßnahmen möglichst zu vermeiden.
- . **Atemschutz** -
- . **Handschutz** : lösemittelbeständige Handschuhe
- . **Augenschutz** : -

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- . **Form** : Gel
- . **Farbe** : farblos
- . **Geruch** : nach Ester
- . **Zustandsänderung**
- . **Schmelzpunkt/Schmelzbereich** - °C
- . **Siedepunkt/Siedebereich** ca. +57 °C
- . **Flammpunkt** -9 °C DIN 51 755
- . **Zündtemperatur** +425 °C DIN 51 794
- . **Selbstentzündlichkeit** :
keine
- . **Explosionsgefahr** :
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- . **Explosionsgrenzen**
- . - untere 3,1 Vol %
- . - obere 16 Vol %
- . **Dampfdruck** +20 °C 226 mbar DIN 51 754
- . **Relative Dichte** +20 °C 0.95 g/cm³ DIN 51 757
- . **Wasserlöslichkeit** : teilweise löslich
- . **Viskosität** +20 °C - dPas
- . **Lösemittelgehalt**
- . **Organische Lösemittel**: 70.00 %
- . **Wasser**: 0.00 %
- . **Festkörpergehalt**: 30.00 %
- . **pH-Wert** -

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- . **Zu vermeidende Bedingungen** : Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise : Kohlenmonoxid
, , ,

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 22.08.03

UHU alleskleber extra

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE. **Akute Toxizität**

<u>Komponente</u>	<u>Art/Spezies</u>	<u>Wert</u>
methylacetate	LD50/oral/Ratte =	>5000 mg/kg
ethanol 96%	LD50/oral/Ratte =	14000 mg/kg
		mg/kg
		mg/kg
		mg/kg

- . **Hautkontakt** : Erfahrungsgemäß sind bei normalen Gebrauch keine ungewöhnlichen Hautrisiken zu erwarten.
- . **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
- . **Sensibilisierung** : -
- . **Weitere Informationen** : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten. Lösungsmittel können die Haut entfetten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse:1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG. **Ungebrauchtes Produkt**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Reste entleeren.

- . **Abfallschlüsselnummer:** 080409

. **Ungereinigte Verpackungen**

Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT. **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- . **Klasse** 3. flammable liquid **Ziffer** : F1 **Stoff-Nummer**: 1133
- . **Gefahrzettel Nr:** 3 **Verpackungsgruppe** : III **Sondervorschrift**: 640H
- . **Bezeichnung des Gutes:** 1133 KLEBSTOFF (mit einem Flammpunkt unter +23°C und viskos gemäß 2.2.3.1,4.) (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)

. **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

- . **Klasse** : 3 **UN-Nr** : 1133
- . **Marine pollutant** : NO
- . **Verpackungsgruppe** : III **EmS** : 3-05
- . **Proper shipping name** : Adhesive

. **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- . **Klasse** : 3 **UN-Nr** : 1133
- . **Verpackungsgruppe** : III
- . **Proper shipping name** : Adhesive

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 22.08.03

UHU alleskleber extra

15. VORSCHRIFTENKennzeichnung nach EWG-Richtlinie

- . **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**
F - Leichtentzündlich

- . **Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung**

nicht erforderlich

- . **R-Sätze**
R11 - Leichtentzündlich.

- . **S-Sätze**
S7/9 - Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23 - Dampf nicht einatmen.
S51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**
Nach der Gefahrstoffverordnung vom 01.11.1993 Paragraph 11, Absatz 1, können bei Verpackungen mit einem Inhalt < 125 ml die Hinweise auf besondere Gefahren sowie die Sicherheitsratschläge entfallen.

- . **Nationale Vorschriften:**

- . **Klassifizierung nach VbF:** -
- . **Lagerklasse (VCI):** 3A
- . **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteile in %
II	
III	

16. SONSTIGE ANGABEN

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

- . **Datenblatt-ausstellender Bereich:** Abteilung Forschung & Entwicklung
- . **Ansprechpartner:** Frau A. Liar