

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 16.10.03

ÜBERARBEITETAM: 30.01.03

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME UHU alleskleber

FIRMA UHU GmbH & Co. KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl/Baden
D-07223/284-0

Telefon.: D-07223/284-570
Telefax: D-07223/284-570
Notrufnummer: D-07223/284-363

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	> 50	F/Xi	11-36-66-67
64-17-5	ethanol 96%, Alkohol 641	< 10	F	11
67-64-1	acetone	< 10	F/Xi	11-36-66-67
-	nitrocellulose chips with ATBC	< 1	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: 16.10.03

ÜBERARBEITET AM: 30.01.03

UHU alleskleber

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

Dicht verschlossen, kühl und trocken an einem 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 gut belüfteten Ort aufbewahren.

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

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	> 50	MAK 200 ml/m ³
64-17-5	ethanol 96%, Alkohol 641	< 10	MAK 1000 ml/m ³
67-64-1	acetone	< 10	MAK 500 ml/m ³
-	nitrocellulose chips with ATBC	< 1	MAK - ml/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 15.10.03

ÜBERARBEITET AM: 30.01.03

UHU alleskleber

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.

Atenschutz:	-
Handschutz:	lösemittelbeständige Handschuhe
Augenschutz:	-

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig	
Farbe:	farblos	
Geruch:	nach Ester	
Zustandsänderung		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	- °C	
Siedepunkt/Siedebereich	ca. +57 °C	
Flammpunkt	-13 °C	DIN 51 755
Zündtemperatur	+465 °C	DIN 51 794
Selbstentzündlichkeit:		
-		

Explosionsgefahr

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Explosionsgrenzen

- **untere** 2.5 Vol %
- **obere** 16 Vol %

Dampfdruck	+20 °C	241 mbar	DIN 51 754
Relative Dichte	+20 °C	0.99 g/cm ³	DIN 51 757
Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich		
Viskosität	+20 °C	40 dPas	
Lösemittelgehalt			
Organische Lösemittel:	66.30 %		
Wasser:	0.30 %		
Festkörpergehalt:	33.00 %		
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: -

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 16.10.03

ÜBERARBEITET AM: 30.01.03

UHU alleskleber

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung 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:

B

Lagerklasse (VCI):

3A

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteile in %
--------	--------------

III	15.50
-----	-------

II	50.70
----	-------

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