

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 30.10.03

ÜBERARBEITET AM: 24.02.03

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME UHU flinke flasche

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

Telefon.: D-07223/284-0
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
64-17-5	ethanol 96%, Alkohol 641	> 30	F	11
67-64-1	acetone	< 25	F/Xi	11-36-66-67

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.

Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.

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: 30.10.03

ÜBERARBEITET AM: 24.02.03

UHU flinke flasche

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wasser , Trockenlöschmittel , Kohlendioxid (CO₂), Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Bei der Arbeit nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Lagerung

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen

Auf Grund der geringen eingesetzten Substanzmengen ist es nicht zu erwarten, daß Expositionsgrenzwerte erreicht werden können.

CAS-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	%	Einstufung	
64-17-5	ethanol 96%, Alkohol 641	> 30	MAK	1000 ml/m ³
67-64-1	acetone	< 25	MAK	500 ml/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 30.10.03

ÜBERARBEITET AM: 24.02.03

UHU flinke flasche

Persönliche Schutzausrüstung

Es ist ein Gebot der industriellen Hygiene, den Kontakt mit Lösungsmitteln im allgemeinen durch geeignete Schutzmaßnahmen möglichst zu vermeiden.

Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz: lösemittelbeständige Handschuhe

Augenschutz: -

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: nach Aceton

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich - °C

Siedepunkt/Siedebereich 57°C

Flammpunkt -18°C DIN 51 755

Zündtemperatur 422°C DIN 51 794

Selbstentzündlichkeit

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr :

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Explosionsgrenzen

- untere 2.5 Vol %

- obere 13 Vol %

Dampfdruck 20 °C 240 mbar DIN 51 754

Relative Dichte 20 °C 0.94 g/cm³ DIN 51 757

Wasserlöslichkeit: teilweise löslich

Viskosität 20 °C 12 dPas

Lösemittelgehalt

organische Lösemittel: 59.00 %

Wasser: 8.00 %

Festkörpergehalt: 33.00 %

pH-Wert ca. 4

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise : Kohlenmonoxid

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 30.10.03

ÜBERARBEITET AM: 24.02.03

UHU flinke flasche

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität

Komponente	Art/Spezies	Wert
ethanol 96%, Alkohol 641	LD50/oral/Ratte =	14000 mg/kg
acetone	LD50/oral/Ratte =	5800 mg/kg

Hautkontakt: -**Augenkontakt:** -**Sensibilisierung:** -**Weitere Informationen:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

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.

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 **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)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

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

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 30.10.03

ÜBERARBEITET AM: 24.02.03

UHU flinke flasche

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:

BAGT-Nr.: 41699

Klassifizierung nach VbF: B

Lagerklasse (VCI): 3A

Technische Anleitung Luft:

Klasse **Anteile in %**

III

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