

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 23.08.02

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- . **HANDELSNAME** UHU office pen
- . **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**  
Lösungsmittelfreier Klebstoff auf Basis von Kohlehydraten
- . **Gefährliche Inhaltsstoffe**  

CAS-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	%	Einstufung	R-Sätze
---------	---------------------------	---	------------	---------

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

- . **Wichtigste Gefahren:**  
keine
  
- . **R-Sätze**  
keine
  
- . **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**  
Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich
- . **Einatmen**  
Nicht erforderlich
- . **Hautkontakt**  
Nicht erforderlich
- . **Augenkontakt**  
Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- . **Verschlucken**  
Mund ausspülen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 23.08.02

**UHU office pen**

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- . **Geeignete Löschmittel**  
Entfällt , , ,
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
- ,

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**  
keine
- . **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**  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
  
- . **Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen**  
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich
  
- . **Lagerung**
- . **Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**  
Kühl und trocken aufbewahren.  
  
Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- . **Technische Schutzmaßnahmen**

CAS-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	%	Einstufung
			MAK
			ml/m <sup>3</sup>
			MAK
			ml/m <sup>3</sup>
			MAK
			ml/m <sup>3</sup>
			MAK
			ml/m <sup>3</sup>

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 23.08.02

**UHU office pen**

- . **Persönliche Schutzausrüstung**
- . **Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen** : Allgemein übliche Hygienemaßnahmen.
- . **Atemschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
- . **Handschutz** : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
- . **Augenschutz** : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- . **Form** : flüssig
- . **Farbe** : farblos
- . **Geruch** : sehr schwach
- . **Zustandsänderung**
- . **Schmelzpunkt/Schmelzbereich** - °C
- . **Siedepunkt/Siedebereich** ca. +100 °C
- . **Flammpunkt** - °C DIN 51 755
- . **Zündtemperatur** - °C DIN 51 794
- . **Selbstentzündlichkeit** :
- Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- . **Explosionsgefahr** :
- Entfällt
- . **Explosionsgrenzen**
- . - untere - Vol %
- . - obere - Vol %
- . **Dampfdruck** +20 °C 23,27 mbar DIN 51 754
- . **Relative Dichte** +20 °C 1.33 g/cm<sup>3</sup> DIN 51 757
- . **Wasserlöslichkeit** : vollkommen löslich
- . **Viskosität** +20 °C 42 dPas
- . **Lösemittelgehalt**
- . **Organische Lösemittel**: 0.00 %
- . **Wasser**: 30.00 %
- . **Festkörpergehalt**: 69.00 %
- . **pH-Wert** 5

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- . **Zu vermeidende Bedingungen** : Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. : , , ,

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 23.08.02

**UHU office pen**

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- | <u>Komponente</u> | <u>Art/Spezies</u> | <u>Wert</u> |
|-------------------|--------------------|-------------|
|                   | Entfällt           | mg/kg       |
|                   |                    | mg/kg       |
|                   |                    | mg/kg       |
|                   |                    | mg/kg       |
|                   |                    | mg/kg       |
- . **Hautkontakt** : Keine Hautreizung
  - . **Augenkontakt** : Keine Augenreizung
  - . **Sensibilisierung** : keine
  - . **Weitere Informationen** : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

**Wassergefährdungsklasse:1** (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- . **Ungebrauchtes Produkt**  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Reste entleeren.
- . **Abfallschlüsselnummer:** 080409
- . **Ungereinigte Verpackungen**  
Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- . **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- . **Klasse** - **Ziffer** : - **Stoff-Nummer** : -
- . **Gefahrzettel Nr:** **Verpackungsgruppe** : - **Sondervorschrift**:
- . **Bezeichnung des Gutes:**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßen- und Eisenbahntransport.
- . **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- . **Klasse** : - **UN-Nr** : -
- . **Marine pollutant** : NO
- . **Verpackungsgruppe** : - **EmS** : -
- . **Proper shipping name** : -  
Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.
- . **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- . **Klasse** : - **UN-Nr** : -
- . **Verpackungsgruppe** : -
- . **Proper shipping name** : -  
Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 25.08.03

ÜBERARBEITET AM: 23.08.02

**UHU office pen**

**15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie

- . **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**  
keine
  
- . **Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung**
  
- . **R-Sätze**  
keine
  
- . **S-Sätze**  
keine
  
- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**  
Nach der Gefahrstoffverordnung vom 25.9.91 ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **Nationale Vorschriften:**  
nicht unterstellt (BAG TNr. 63098)
- . **Klassifizierung nach VbF:** -
- . **Lagerklasse (VCI):** -
- . **Technische Anleitung Luft:**                        Klasse    Anteile in %

**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