

**MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau**  
**EU-SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

**Mökotex PC**

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 1 von 7

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Mökotex PC

Stoffname: Cellulose-Klebstoff

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendungen des Stoffes/Gemisches:**

Versiegelung von Puzzlen

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Handelsname: Mökotex PC

Lieferant:

**MÖKO - KLEBSTOFF GmbH**  
**Klebstoffe für Industrie, Handwerk und Hobby**  
**Mühlweg 17**  
**04316 Leipzig**  
**Telefon 0341/ 65910-0**  
**Telefax 0341/ 65910-19**  
**Notfallauskunft 0173/8227407**

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)**

Nicht eingestuft

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme:** nicht anwendbar

**Signalwort:** kein Signalwort

**Gefahrenhinweise:** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**Sicherheitshinweise:** nicht anwendbar

**2.3 Sonstige Gefahren:**

**Gefahren, die zu keiner**

**Einstufung führen:**

Keine bei sachgemäßem Umgang.

Augenkontakt verursacht vorübergehende Rötung und Schmerzen.

Beim Verschlucken von geringen Mengen Klebstoff besteht keine Gefahr.

# MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau

## EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Mökotex PC

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 2 von 7

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung (Stoff)

Gefährliche Inhaltsstoffe	Menge [%]	Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
2-Phenoxyethanol CAS-Nr.: 122-99-6 EC-Nr.: 204-589-7	< 1	Acute Tox. 4 Eye irrit. 2	H302 H319
3-Iod-2-propinylbutylcarbamate CAS-Nr.: 55406-53-6 EC-Nr.: 259-627-5	< 0,025	Acute Tox. 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H331 H372 H318 H400 H410 (M=1) H302 H317

\* Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

#### Nach Hautkontakt:

sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

sofort mit reichlich Wasser spülen  
Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:** nicht anwendbar.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** nicht anwendbar

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** nicht anwendbar

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht anwendbar

**MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau**  
**EU-SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

**Mökotex PC**

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 3 von 7

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Leck schließen  
Ausgetretene Menge aufwischen und Entsorgen

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG:**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nicht anwendbar

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Nicht anwendbar

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Trocken lagern.  
Vor Frost schützen.  
Lagerung in geschlossenen Behältern aus rostfreiem Material.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht anwendbar

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Begrenzung und Überwachung des Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht anwendbar

**Atemschutz:**

Nicht anwendbar

**Handschutz:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

**Augenschutz:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

**Körperschutz:**

Kein besonderer Körperschutz notwendig

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nicht anwendbar

**MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau**  
**EU-SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

**Mökotex PC**

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 4 von 7

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form: mittelviskos  
Farbe: gelblich transparent  
Geruch: schwach arteigen

**Sicherheitsrelevante Daten**

Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	keine
Dampfdruck: bei 20° C	nicht bestimmt
Dichte: bei 20° C	ca. 1,02 g/ml
pH-Wert (bei 500 ml/1000 ml H <sub>2</sub> O):	7,5
Löslichkeit in organischen Lsgm.:	nicht bestimmt
Viskosität: bei 23 °C	2200 -2600 mPas
Relative Verdunstungszahl:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	keine
Elektr. Leitfähigkeit:	nicht bestimmt

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:**

**10.1 Reaktivität**

Nicht anwendbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen unterhalb 5°C

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:** nicht bestimmt

**Nach Einatmen:** nicht anwendbar

**Nach Verschlucken:** keine Daten verfügbar.

**Nach Hautkontakt:** Bei anhaltender Rötung Arzt aufsuchen

**Nach Augenkontakt:** Bei anhaltender Rötung Arzt aufsuchen

# MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau

## EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Mökotex PC

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 5 von 7

#### Allgemeine Bemerkungen

**Mutagenität:** nicht bestimmt

**Karzinogenität:** Nicht karzinogen bei Langzeitexposition (Maus, dermal).

#### Reproduktionstoxizität:

- Wirkung auf die Fruchtbarkeit: Keine Beeinträchtigung der Fortpflanzung der Fortpflanzungsfähigkeit im Tierversuch. -  
Entwicklungsschädigung: Keine Entwicklungsschädigung (Inhalation bei Ratte, Maus OECD 414).

#### Weitere Symptome:

Nicht bekannt

## 12. UMWELTSBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Akute Wirkungen:

**Fischtoxizität:** nicht bestimmt

**Algentoxizität :** nicht bestimmt

**Bakterientoxizität :** nicht bestimmt

**Wassergefährdungsklasse:** keine

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Inhaltsstoffe sind schnell biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Reichert sich nicht in Organismen an

**12.4 Mobilität im Boden:** keine relevanten Informationen verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

#### PBT:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT-Stoffe nach den Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, anzusehen sind

#### vPvB

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als vPvB-Stoffe nach den Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, anzusehen sind

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen auf die Umwelt sind nicht zu erwarten

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:

### Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt:

Ist nach abfallrechtlichen Bestimmung zu entsorgen

#### Verpackung:

Können nach sorgfältiger Reinigung wiederverwendet werden

#### Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

**MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau**  
**EU-SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

**Mökotex PC**

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 6 von 7

**14. Angaben zum Transport:**

**14.1 UN-Nummer** entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung**

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

**14.3 Transportklassen**

ADR, ADN: entfällt

IMDG: entfällt

IATA: entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe:** entfällt

**14.5 Umweltgefahren:**

Marine pollutant nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

**Landtransport (ADR/RID)**

nicht anwendbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

**Transport/ weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach den Kriterien des Transportrechts

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Richtlinie 2012/18/EU- „Seveso III Richtlinie“**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – ANHANG I:** Keine der Inhaltstoffe sind enthalten

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkungen:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

**Wassergefährdungsklasse:**

1 = schwach wassergefährdend

**Nationale Vorschriften – Schweiz**

**Gehalt an flüchtigen anorganischen Verbindungen (VOC):**

Keine VOC enthalten

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

**MÖKO-KLEBSTOFF GmbH Mölkau**  
**EU-SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 453/2010

**Mökotex PC**

Erstellungsdatum: 26.07.2017

überarbeitet: 17.11.17

Version 1.0

Seite 7 von 7

**16. SONSTIGE ANGABEN:**

**Relevante Sätze:**

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 verursacht schwere Augenschäden  
H319 verursacht schwere Augenreizung  
H331 Giftig beim Einatmen  
H372 schädigt Organe bei längere oder wiederholter Exposition  
H400 sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung**

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

**Weitere Informationen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.

Das Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich