

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMittel

Seite: 1

Erstellungsdatum: 15.03.2019

Revisionsnummer: 1

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** 1k PU WANDBINDEMittel

**Registrierter Name REACH:** NICHT ANWENDBAR, POLYMERZUBEREITUNG

**Registrierte Nr. REACH:** ENTFÄLLT

**CAS-Nummer:** N.A.

**EINECS-Nummer:** N.A.

**Indexnummer:** N.A.

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Verwendung des Produkts:** PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe. PC32: Polymerzubereitungen und -verbindungen.

**Firmenname:** EO-Beschichtungstechnik – otto-online-handel

Untere Hauptstr. 80

D – 37688 Beverungen

**Tel:** +49-(0)5645 788888

**Email:** info@otto-online-handel.de

### 1.4. Notrufnummer

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Notfalltelefon:** +49-(0)151/61222888

**Einstufung (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Wichtigste gegenteilige Effekte:** Verursacht Hautreizungen. Verursacht Augenreizung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente (CLP)

**Gefahrenhinweise:** H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht Augenreizung.

**Signalwörter:** Achtung

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



**Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMITTEL

Seite: 2

P234: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

P337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.

P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

#### Gefährliche Bestandteile:

2-BUTOXY-ETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119475108-36-XXXX

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Nicht zutreffend.

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

**Hautkontakt:** Kann bei wiederholtem Kontakt zu leichter Reizung führen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften ist ein Verschlucken dieser Substanz unwahrscheinlich.

**Einatmen:** Nicht zutreffend.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht verfügbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMITTEL

Seite: 3

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Expositionsrisiko:** Gesundheitsschädlich. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Verschüttungen eindämmen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

**Lagerung:** Kühl und trocken lagern. Frostfrei lagern

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**Lagerung-Mengenbegrenzung:** Keine Beschränkung

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Spezifische Endanwendungen** Nur für gewerblichen / industriellen Gebrauch

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMittel

Seite: 4

## Expositionsgrenzwerte:

### Atembarer Staub

-	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	Keine Daten	-	-	-

## Gefährliche Bestandteile:

### 2-BUTOXY-ETHANOL

## Expositionsgrenzwerte:

### Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	98 mg/m <sup>3</sup>	392 mg/m <sup>3</sup>	-	-

## 8.1. DNEL/PNEC

## Gefährliche Bestandteile:

### 2-BUTOXYETHANOL

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	200 ppm	Bevölkerung	Systemische

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe ( EN 374 ) auch bei längerem, direktem Kontakt. Empfohlen Schutzindex 6 ( EN 374 ) nach Herstellerangaben, entsprechend Permeationszeit > 480 Minuten, z.B. aus Butylkautschuk 0,7 mm, Nitrilkautschuk 0,4 mm entsprechend Permeationszeit > 480 Minuten, z.B. aus Butylkautschuk 0,7 mm, Nitrilkautschuk 0,4 mm, Chloroprenkautschuk 0,5 mm. Auf § 9 Abs. 3 GefStoffV wird ausdrücklich verwiesen.

**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz ( Gestellbrille ) nach EN 166. Auf § 9 Abs. 3 GefStoffV wird ausdrücklich verwiesen.

**Hautschutz:** In Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schutzschuhe nach EN ISO 20346, Chemikalienschutzanzug nach EN 14605. Auf § 9 Abs. 3 GefStoffV wird ausdrücklich verwiesen.

**Umweltwirkungen:** Keine besondere Anforderung. Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Form:** Paste

**Farbe:** Weiß

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMITTEL

Seite: 5

**Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch.

**Verdunstungszahl:** Mäßig

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Beliebig mischbar

**Auch löslich in:** Den meisten organischen Lösungsmitteln.

**Viskosität:** Hochviskos

**Viskosität, Wert:** N.A

**Viskosität, Testmethode:** Brookfield

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** keine Daten

**Explosionsgrenzen %: untere:** n.a.

**obere:** n.a.

**Flammpunkt °C:** >93

**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** keine Daten

**Zündtemperatur °C:** keine Daten

**Dampfdruck:** keine Daten

**Relative Dichte:** 1

**pH:** 9

**VOC g/l:** 5-10

## 9.2. Sonstige AngabenDE

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Zusätzliche Angaben:** Nicht zutreffend.

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen unter 5°C. Extreme Temperaturen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Zu vermeidende Stoffe:** Nicht verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei unvollständiger Verbrennung CO<sub>2</sub>, CO, Stickoxide und nitrose Gase frei

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMittel

Seite: 6

## Gefährliche Bestandteile:

### 2-BUTOXY-ETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

#### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann bei wiederholtem Kontakt zu leichter Reizung führen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften ist ein Verschlucken dieser Substanz unwahrscheinlich.

**Einatmen:** Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften ist Einatmen dieser Substanz nicht möglich.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

**Sonstige Angaben:** Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen durch ein Produkt dieser Stoffklasse nicht bekannt oder zu erwarten.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar, Erfahrungsgemäß geringe bis keine Ökotoxizität.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Teilweise biologisch abbaubar.

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

### 12.4. Mobilität im Boden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Mobilität:** Nichtflüchtig. Wasserlöslich. Wird nur langsam im Boden absorbiert.

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff. Beeinträchtigungen der Umwelt sind nicht bekannt.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zufügen.

**Verwertungsverfahren:** Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 01 14

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

1k PU WANDBINDEMITTEL

Seite: 7

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** Kein Gefahrgut nach UN Kriterien.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** Wässrige Dispersion  
(Dispersion)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

### 14.4. Verpackungsgruppe

**Transportklasse:** Entfällt , kein Gefahrgut nach ADR/ IMO/ IATA

**Verpackungsgruppe:** Entfällt , kein Gefahrgut nach ADR/ IMO/ IATA

### 14.5. Umweltgefahren

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Umweltgefährlich** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Nur für gewerbliche / industrielle Anwendungen.

**Tunnelcode:** N.A.

**Transportkategorie:** N.A.

**IMDG Trennkategorie:** N.A.

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

**Transport:** Nicht anwendbar.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer eine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

RECAPUR WANDBINDER PU

Seite: 8

## Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**Haftungsausschlussklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.