

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.: 0130

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Kontaktkleber D

Druckdatum: 29.02.16

## 1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Kontaktkleber D  
Artikelnummer: -  
Produktangaben: Kaltbitumen - Bitumenlösung  
Verwendung: Nahtverklebung im Straßenbau  
Kalteinbau

Hersteller / Lieferant: bausion Straßenbau-Produkte GmbH  
Brehnaer Straße 15  
D-06188 Landsberg

Auskunftgebender Bereich: Labor, Tel. 034602 / 952-0; Mail: info@bausion-landsberg.de  
Notrufnummer: Vergiftungs-Informations-Zentrale - Uniklinik Freiburg:  
0761 / 19240

## 2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Xn Gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 10 Entzündlich

R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut

R 38 Reizt die Haut

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG – Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung / Identifikationsnummer

Beschreibung: Bitumen – Lösemittel – Gemisch mit Faserfüllstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe	Gef.-Symb.	Gew.-%	R-Sätze	EINECS	CAS	EG
Xylol (Isomerengemisch)	Xn	20 – 25	10 – 20/21 - 38	215-535-7	1330-20-7	

## 4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspenden, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.: 0130

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Kontaktkleber D

Druckdatum: 29.02.16

---

nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

---

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Sand. Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasser. Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10: Stabilität und Reaktivität.

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

---

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

---

## **7 Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Für ausreichende Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Nur im Freien verwenden, nicht erwärmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
Dicht verschlossen an einem kühlen Ort mit ausreichender Raumlüftung, nicht im Freien lagern.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.: 0130

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Kontaktkleber D

Druckdatum: 29.02.16

Lagerklasse VCI: 3A

VbF – Klasse: entfällt

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### Expositionsgrenzwerte / Richtwerte

Substanzbezeichnung:	Arbeitsplatz - Grenzwert	Sonstiges
Xylol (Isomerengemisch)	440 mg / m <sup>3</sup> ; 100 ml / m <sup>3</sup>	

1) Deutschland, TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz

2) Deutschland, TRGS 903, Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte - BAT-Werte

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Viton tragen, Durchbruchzeit > 480 min, Hautpflegecreme

Augenschutz: Schutzbrille

Fußschutz: Sicherheitsschuhe

Körperschutz: Arbeitskleidung

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: zähflüssig

Farbe: schwarz

Geruch: charakteristisch

Wert / Bereich Einheit Methode

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt / Siedebereich: 137 °C

Flammpunkt: 26° C

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen

untere: 1,1 Vol %

obere: 7,0 Vol %

Dampfdruck: 6,7 mbar (bei 20 °C)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.: 0130

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Kontaktkleber D

Druckdatum: 29.02.16

Dichte: ca. 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit  
Wasser: nicht bzw. wenig mischbar  
Viskosität kinematisch > 250 s DIN 53211 / 4 (bei 20 °C)

## **10 Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall ist die Bildung folgender Zersetzungsprodukte möglich:  
Kohlendioxid und Kohlenmonoxid.

## **11 Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC 50 – Werte:

Komponente _____	Art _____	Wert _____	Spezies _
Xylol (Isomerenmischung)	oral	8700 mg/kg	rat
	dermal	2000 mg/kg	rat
	inhalativ	6350 mh/1/4h	rat

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute

am Auge: keine Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche Toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
mindergiftig  
reizend

## **12 Umweltspezifische Angaben**

Biologische Abbaubarkeit: n.b.

Bioakkumulation: n.b.

Fischtoxizität: n.b.

Daphnientoxizität: n.b.

Algentoxizität: n.b.

Bakterientoxizität: n.b.

n.b. - nicht bestimmt

Ergebnis der Ermittlung der PTB – Eigenschaften:

keine Daten vorhanden

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.: 0130

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Kontaktkleber D

Druckdatum: 29.02.16

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 2 (gemäß VwVwS): wassergefährdend.  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.  
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Abfallschlüsselnummer: 070704  
andere organische Lösemittel

Entsorgungshinweise: Sonderabfallverbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## **14 Angaben zum Transport**

### 14.1 Landtransport ADR / RID /ADN

UN-Nummer 1268  
Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Offizielle Benennung: Erdölprodukte, n.a.g. (Xylol)  
Verpackungsgruppe III  
Gefahrzettel 3  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 30  
Bemerkungen Sondervorschrift 640-E  
Unterliegt nach 2.2.3.1.5 ADR/RID/ADN nicht den Vorschriften in Gefäßen bis höchstens 450 Liter

### 14.2 Seeschifftransport IMDG

UN-Nummer 1268  
Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Offizielle Benennung: Erdölprodukte, n.a.g. (Xylol)  
Verpackungsgruppe III  
Gefahrzettel 3  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 30  
Bemerkungen Sondervorschrift 640-E  
Unterliegt nach 2.2.3.1.5 ADR/RID/ADN nicht den Vorschriften in

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.: 0130

Handelsname: Kontaktkleber D

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Druckdatum: 29.02.16

Gefäßen bis höchstens 450 Liter

14.3 Luftransport ICAO/IATA

## **15 Vorschriften**

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xn Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:

Xylol (Isomerengemisch)

R – Sätze:	10	Entzündlich
	20 / 21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
	38	Reizt die Haut
S – Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	25	Berührung mit Augen vermeiden
	36 / 37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (gemäß VwVwS): wassergefährdend

## **16 Sonstige Angaben**

Liste der Bezeichnungen der besonderen Gefahren gemäß Nr.2:

<u>R-Satz</u>	<u>Bezeichnung</u>
R 10	Entzündlich
R 20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
R 38	Reizt die Haut

Hinweis: Sicherheitsdatenblätter komplett neu überarbeitet und gestaltet.

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Ansprechpartner: Hr. Richter

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.