



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß. Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** ESTOL-KONTAKTKLEBER
- 1.1.1 Verwendung:** Bitumenprodukt für den Straßenbau
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**
- 1.2.1 Hersteller/Lieferant:** bausion Chemische Fabrik GmbH
Straße/Postfach: Ackerstraße 7
PLZ/Ort: 47269 Duisburg
Telefon: 0203/768560 **Telefax:** 767799
- 1.2.2 Notfallauskunft:** Während der Bürozeiten von
Mo. bis Do.: 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 Uhr bis 13.00.Uhr
0203 / 768560
E-Mail: SDB@bausion.de

2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung:** Xn Gesundheitsschädlich
- 2.2 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

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Beschreibung:**
Polymermodifizierte, dickflüssiges Bitumenprodukt mit Zusätzen und Fasern.

- 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Bezeichnung</u> | <u>%</u> | <u>Kennb.</u> | <u>R. Sätze</u> |
|----------------|--------------------------|----------|---------------|-----------------|
| 1330-20-7 | Xylol (Isomerenmischung) | ca.20 % | Xn | 10-20/21-38 |



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- 4.2 nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- 4.3 nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- 4.4 nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- 4.5 nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel:** Kohlendioxidlöscher, Pulverlöscher, Schaumlöscher, Sand
- 5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser
- 5.3 Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinde, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 Entsorgen.



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß. Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Für ausreichende Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

7.2 Lagerung:

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühler gut belüfteter Raum. Produkt muss nicht zwingend frostfrei gelagert werden, Temperaturen von ca. 15 ° C erleichtern aber die Verarbeitung.

7.2.2 Weiter Angaben:

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung nur im Originalgebinde.

7.3 Lagerklasse: gemäß VCI Konzept 3 A

gem. Betriebsicherheitsverordnung R 10 entzündlich

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert.	Einheit
1330-20-7	Xylol (Isomerenmischung)	ca.25-40		AGW 440	mg/m ³

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

8.2.2 Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

8.2.3 Handschutz: Schutzhandschuhe, (Baumwolle , Nitril)

8.2.4 Augenschutz: Schutzbrille



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß. Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1 Form zähflüssig 9.1.2 Farbe schwarz 9.1.3 charakteristisch

Wert/Einheit

9.2 Zustandsänderung

9.2.1	Schmelzpunkt		nicht bestimmt
9.2.2	Siedepunkt/Siedebereich		137°C
9.2.3	Flammpunkt		ca.30°C
9.2.4	Selbstentzündlichkeit		Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
9.2.5	Explosionsgefahr		Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich
9.2.6	Explosionsgrenzen		
	untere		1,0 Vol %
	obere		7,0 Vol %
9.2.7	Dampfdruck	bei 20° C	8,0 mbar
9.2.8	Dichte	bei 20 ° C	0,9 - 0,95 g / cm ³
9.2.9	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser		nicht bzw. wenig mischbar
9.2.10	Festkörpergehalt:		ca. 60-80 %
9.2.11	Viskosität kinematisch:	bei 20 ° C	> 250 s DIN 53211 / 4
9.2.12	Lösemittelgehalt: organische Lösemittel:		20 %

Bausion Kontaktkleber ist chemisch stabil gegenüber Säuren wie sie in Futtersilos oder Biogasanlagen entstehen können.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungspunkte:

Im Brandfall: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß. Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 **Akute Toxizität** entfällt

11.1.1 **Einstufungsrelevante LD/LC 50 – Werte**

<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
Xylol (Isomeregemisch)	oral	8700 mg/kg	rat
	dermal	2000 mg/kg	rat
	inhalativ	6350 mh/l/4h	rat

11.1.2 **Primäre Reizwirkung**

11.1.2.1 **an der Haut:** reizt die Haut und die Schleimhäute

11.1.2.2 **am Auge:** keine Reizwirkung

11.1.2.3 **Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt

11.1.2.3 **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 Angaben zur Ökologie

12.1 **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung beim Eindringen größerer Mengen in den Untergrund oder in Gewässer möglich.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Empfehlung:** (Material flüssig)

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

13.2 **EAK Abfallschlüssel u. Bezeichnungen:** (gültig ab 01.01.1999)

17 03 02 Asphalt, teerfrei (gilt nur für ausgehärtetes Material)



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

13.2.1

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

14 Transportvorschriften

14.1	ADR/RID und GGVS/GGVE:	Gefahrgut
14.1.1	ADR/RID-GGVS/E Klasse:	3, III
14.1.2	UN-Nr.:	1993
14.1.3	Bezeichnung des Gutes:	Entzündbarer flüssiger Stoff n.a.g.
14.1.4	Bemerkung:	Kein Gefahrgut der Klasse 3 Beförderung gem. Absatz 2.2.3.1.5 Bei Beförderung in Gefäßen unter 450 Liter Rauminhalt

15 Vorschriften

15.1	Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
15.1.1	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	Xn Gesundheitsschädlich
15.1.2	Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung	Xylol (Isomerenmischung)
15.1.3	R-Sätze	
	10	Entzündlich
	20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
	38	Reizt die Haut
15.1.4	H-Sätze gemäß GHS:	
	226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
	315	Verursacht Hautreizungen
	332	Gesundheitsschädlich beim Einatmen



bausion
Chemische Fabrik GmbH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006

ESTOL - KONTAKTKLEBER

Druckdatum: 06.02.2017

überarbeitet am: 16.12.2014

15.1.5 S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 25 Berührung mit Augen vermeiden
- 36/38 Reizt die Haut

15.1.6 P-Sätze gemäß GHS:

- 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
- 234 Nur im Originalbehälter aufbewahren

15.3 Technische Anleitung Luft

<u>Klasse</u>	<u>Anteil in %</u>
II	20

15.2 Wassergefährdungsklasse WGK 2 (nach Selbsteinschätzung): wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: Herr Robert Kröger

Mobil: 0173 28 28 090

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie bitte den Produktmerkblättern.