

## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

	<b>BEST-Kontakt 2933</b>
<b>Verwendung:</b>	Klebstoff
<b>Identifizierte Verwendung:</b>	keine
<b>Wirkungsweise:</b>	Siehe Produktinformation.
<b>Firma:</b>	Best Klebstoffe GmbH & Co. KG Gewerbestraße 10-14 86981 Kinsau / DEUTSCHLAND
<b>Telefon:</b>	+49 (0)8869-913840
<b>Fax:</b>	+49 (0)8869-5238
<b>Homepage:</b>	<a href="http://www.bestklebstoffe.de">www.bestklebstoffe.de</a>
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:info@bestklebstoffe.de">info@bestklebstoffe.de</a>
<b>Notrufnummer:</b>	+49 (0)8869-93139 (8:00 – 17:00)
<b>Zuständig:</b>	<a href="mailto:info@bestklebstoffe.de">info@bestklebstoffe.de</a>

## 2 Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



Xi; Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.



F; Leichtentzündlich

R11: Leichtentzündlich.



N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.  
 Wirkt narkotisierend.

**Klassifizierungssystem:**

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

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.  
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend  
 F Leichtentzündlich  
 N Umweltgefährlich

**R-Sätze:**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze:**

- 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
- 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.  
 Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
 Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

**Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:**

Klebstoff  
 auf Basis von:  
 Polychloroprenkautschuk  
 organische Lösungsmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige {Anmerkung H, P - (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 / VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008): < 0,1% Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7)} Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	CAS: 92062-15-2 EINECS:295-529-9 Indexnummer: 649-341-00-2	25 - < 50 %
Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336		
<b>Ethylacetat</b> Xi R36; F R11 R66-67	CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5	25 -< 50 %
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336		

**Kolophonium**

Xi R43

Skin Sens. 1, H317

CAS: 8050-09-7

EINECS: 232-475-7

Indexnummer: 650-015-00-7

0,1-<1%

**SVHC**

**Bestandteilekommentar:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

**Hinweise für den Arzt:**

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz

Schwindel

Übelkeit

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel**

**Geeignet**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Ungeeignet**

Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder**

**Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Chlorwasserstoff (HCl)

**Hinweise für die**

**Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen..

**Weitere Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Zündquellen fernhalten.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung:**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Empfohlene Lagertemperatur:** < 25 °C

**Lagerklasse:** 3 Entzündliche flüssige Stoffe. (VCI)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

**Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.  
Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**92062-15-2 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige**

{Anmerkung H, P - (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 / VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008): < 0,1% Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7)}

AGW	1500 mg/m <sup>3</sup> , 288 ml/m <sup>3</sup> Berechnung nach der RCP-Methode
-----	---

**141-78-6 Ethylacetat**

AGW	1500 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup> 2(l);DFG, Y
-----	---

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Kombinationsfilter A-P2

Filter A2

#### Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Handschuhdatenbank (GISBAU)

<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Butylkautschuk

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkautschuk



Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen

##### Physikalischer Zustand

Flüssig

##### Farbe

Bernsteinfarben

##### Geruch

Lösemittelartig

##### Geruchsschwelle

Nicht bestimmt

##### pH-Wert

Nicht anwendbar

##### Zustandsänderung

Nicht bestimmt.

##### Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

63 °C (DIN 53171)

##### Siedepunkt/Siedebereich

##### Flammpunkt

-20 °C (DIN 53213)

##### Entzündlichkeit (fest, gasförmig)

Nicht anwendbar

##### Zündtemperatur

94 °C (51794)

##### Zersetzungstemperatur

>150 °C

##### Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung

<b>Explosionsgrenzen:</b>	explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<b>Untere</b>	0,7 Vol % (EN 1839)
<b>Obere:</b>	11,5 Vol % (EN 1839)
<b>Dampfdruck bei 20°C</b>	97 hPa (DIN 51640)
<b>Dichte bei 20°C</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser</b>	Nicht bzw. wenig mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch bei 20°C</b>	3100 mPas (ISO 2555)
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	79%
<b>VOC (EU)</b>	77,85%
<b>Festkörpergehalt:</b>	21,0% (ISO 3251)
<b>Sonstige Angaben:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Reaktivität

### Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.  
Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien.

**Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 92062-15-2 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige

{Anmerkung H, P - (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 / VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008): < 0,1% Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7)}

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat (Ratte))
------	------	---------------------------

##### 141-78-6 Ethylacetat

Oral	LD50	5620 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
Dermal	LD 50	>18000 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
Inhalativ	LC50/4h	56 mg/l (rat (Ratte))

#### Primäre Reizwirkung:

**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**am Auge:** 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:

Reizend

#### Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Das Produkt kann bei Hautkontakt über längere Zeit Hautschäden (z.B. Dermatitis) verursachen.

**12 Umweltbezogene Angaben**

**Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

**92062-15-2 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige**

{Anmerkung H, P - (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 / VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008): < 0,1% Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7)}

EC50/48h 3,78 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))
LC50/96h 84,6 mg/l	(Pimephales promelas (Goldelritze))

**141-78-6 Ethylacetat**

EC50/48h 679 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))
EC50/72h 2500 mg/l	(Desmodesmus subspicatus (Grünalge))
LC50/96h 328 mg/l	(Pimephales promelas (Goldelritze))

**Persistenz und Abbaubarkeit** Ein Teil der Komponenten ist biologisch abbaubar

**Eliminationsgrad:**

**141-78-6 Ethylacetat**

Biodegradability	100 % / 28d (-)
------------------	-----------------

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

**Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Bemerkung:** Giftig für Fische.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
 giftig für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.




<b>Europäischer Abfallkatalog (EAK)</b>	
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14 Angaben zum Transport**

<b>UN-Nummer</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA ADN</b>	UN1133 entfällt
<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR</b>	1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND, Sondervorschrift 640H
<b>ADN IMDG</b>	Entfällt ADHESIVES (Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic {Note H, P - (REGULATION (EC) No 1907/2006 / REGULATION (EC) No 1272/2008): < 0.1% w/w benzene (EINECS No 200-753-7)}), MARINE POLLUTANT ADHESIVES
<b>IATA</b>	
<b>Transportgefahrenklassen ADR</b>	

 <b>Klasse</b> <b>Gefahrzettel</b> <b>ADN/R-Klasse:</b>	<p>3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  3  entfällt</p>
<b>IMDG</b>  <b>Class</b> <b>Label</b>	<p>3 Flammable liquids.  3</p>
<b>IATA</b>  <b>Class</b> <b>Label</b>	<p>3 Flammable liquids.  3</p>
<b>Verpackungsgruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<p>III</p>
<b>Umweltgefahren:</b>  <b>Marine pollutant:</b> <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>	<p>Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:  Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff  behandelte leichte naphthenhaltige {Anmerkung H, P  - (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 /  VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008): &lt; 0,1%  Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7)</p> <p>Symbol (Fisch und Baum)  Symbol (Fisch und Baum)</p>
<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> <b>Kemler-Zahl:</b> <b>EMS-Nummer:</b>	<p>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe  33  F-E,S-D</p>
<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des</b> <b>MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß</b> <b>IBCCode</b>	<p>Nicht anwendbar.</p>
<b>Transport/weitere Angaben:</b>  <b>ADR</b> <b>Begrenzte Menge (LQ)</b> <b>Beförderungskategorie</b> <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	<p>5L  3  D/E</p>
<b>UN "Model Regulation":</b>	<p>UN1133, KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H, 3, III,  UMWELTGEFÄHRDEND</p>

**15 Rechtsvorschriften**

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

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

VOC (EU) 654,2 g/l

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. (94/33/EG)  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. (92/85/EWG)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

Technische Anleitung Luft

Klasse	Anteil in %
III	~79

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

**UVV:**

"Arbeitsmedizinische Vorsorge" Arbeitsmedizinische Vorsorge-Verordnung (ArbMedVV), vormals BGV A4, VBG 100)

**BG-Merkblatt:**

M 017 "Lösemittel" (BGI 621)

M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe" (BGI 595)

**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**GISCODE:** S1 - Stark lösemittelhaltige Verlegewerkstoffe, aromaten- und methanolfrei

**VOCV (CH):** 77,85 %

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

**16 Sonstige Angaben**

**Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R11 Leichtentzündlich.
- R36 Reizt die Augen.
- R38 Reizt die Haut.
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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