

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:**  
Hassolit 1 K Grundierung

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

Verwendung: Haftvermittler für Flüssigkunststoffabdichtungen

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

**Hersteller / Lieferant**

C. Hasse & Sohn

**Straße/Postfach**

Sternstrasse 10

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D-29525 Uelzen

**Kontaktstelle für technische Information**

[www.hasse.info](http://www.hasse.info)

**Telefon / Telefax / E-Mail**

0581 97353-0 / 0581 97353-2100 / E-Mail: [mail@hasse.info](mailto:mail@hasse.info)

**1.4 Notrufnummer**

Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Universitätsklinikum Bonn  
0228 1924-0

---

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Acute Tox. 4; H312 · Acute Tox. 4 ; H332 · Asp. Tox. 4; H 304 · Eye Irrit 2; H319 · Flam. Liq. 3; H226 · Skin Irrit. 2; H315 · STOT RE 2; H373; STOT SE 3; H335.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:** 21.11.2024  
**Gültig ab:** 24-11-21  
**Version:** Ersetzt Version:

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Piktogramm / Gefahrensymbol

Keine Kennzeichnung



GHS 02

GHS 07

GHS 08

### Signalwort:

Gefahr

### Gefahrenbestimmende Komponenten

Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol

### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312 + H332 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
  
EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen Funken offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P260 Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum / Arzt anrufen.  
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.  
P501 Inhalt / Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 **Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

### 3.2 Gemische

UFI: FJ10-9065-J00J-R2YC

Stoffname: Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbezol  
EG-Nr.: 905-588-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
Anteil : >70%, < 90%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Acute Tox. 4; H312 · Acute Tox. 4 ; H332 · Asp. Tox. 4; H 304 · Eye Irrit 2; H319 · Flam. Liq. 3; H226 · Skin Irrit. 2; H315 · STOT RE 2; H373; STOT SE 3; H335.

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
Anteil : >10 %, < 25%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Flam Liq. 3; H226 · Asp. Tox 1; H304; Acute Tox 4; H312 · Skin Irrit 2; H315 · STOT SE 3; H335 · Acute Tox. 4; H332 · STOT RE 2; H373 · Aquatic Chron.3, H412.

Stoffname : Ethylbenzol  
EG-Nr.: 202-849-4 CAS: 100-41-4 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489370-35  
Anteil: >5%, < 10 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Flan Liq. 2; H225 · Asp. Tox. 1; H304 · Acute Tox. 4; H332 · STOT RE 2; H373 · Aquatic Chron. 3; H412.

Stoffname: p-ter-Bthylphenol-1-(2,3-epoxy)propylether  
EG-Nr.: 221-453-2 CAS: 3101-60-8 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119959496-20  
Anteil: < 0,5 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Skin Sens. 1; H317 · Aquatic Chron. 2; H411.

Stoffname: Trichlormethan  
EG-Nr.: 200-663-8 CAS: 67-66-3 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486657-20  
Anteil: < 0,5 %  
Acute Tox. 3; H331 · Acute Tox 4; H302 · Carc 2; H351 · Eye Irrit 2; H319 · Repr. 2; H361d · Skin Irrit 2; H315 · STOT RE 1; H373.

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Reichlich Frischluftzufuhr, Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Nach Hautkontakt mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

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

Bei Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, Wassersprühstrahl.

Ungeeignet: Wasservollstrahl

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

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich (CO<sub>x</sub>; HCl)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen Sicherheitsabstand einhalten. Eindringen von kontaminiertem Löschwasser in Oberflächen, Grundwasser sowie die Kanalisation vermeiden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tiefer liegende Bereiche (Keller) gelangen lassen. Explosionsgefahr! Bei Eindringen Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitbindendem, nicht brennbarem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung: Punkt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung Punkt 8.  
Informationen zur Entsorgung: Punkt 13.

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Von Zündquellen fernhalten-nicht rauchen. Für gute Raumlüftung sorgen.

**Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Nicht in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

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

**Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter/Gebinde gut verschlossen lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Lagerklasse:** 3

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien beachten. Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem technischen Datenblatt.

---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte  
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
200/39/EC:  
Kurzzeitwert: 442 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm  
Wert: 221 mg/m<sup>3</sup> / 50 ppm  
Hautresorption / Sensibilisierung: Skin  
TRGS 900:  
AGW: 220 mg/m<sup>3</sup> / 50 ml/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2 (II)  
Hautresorption / Sensibilisierung: H

Stoffname : Ethylbenzol  
EG-Nr.: 202-849-4 CAS: 100-41-4 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489370-35  
200/39/EC :  
Kurzzeitwert: 884 mg/m<sup>3</sup> / 200 ppm  
Wert: 442 mg/l / 100 ppm  
Hautresorption / Sensibilisierung: Skin  
TRGS 900:  
AGW: 88 mg/m<sup>3</sup> / 20 ml/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2 (II)  
Hautresorption / Sensibilisierung: H  
Bemerkungen: Y

Stoffname: Trichlormethan  
EG-Nr.: 200-663-8 CAS: 67-66-3 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486657-20  
200/39/EC :  
Wert: 10 mg/ m<sup>3</sup> / 2 ppm  
Hautresorption / Sensibilisierung: Skin  
TRGS 900:  
AGW: 2,5 mg/m<sup>3</sup> / 0,5 ml/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2 (II)  
Hautresorption / Sensibilisierung: H  
Bemerkungen: Y, X  
TRGS 903:  
Krebserzeugend K: 1B  
Keimzellmutagen M: 2  
Reproduktionstoxisch: Fruchtbarkeitsschädigend RF: -  
Reproduktionstoxisch: Entwicklungsschädigend RD: 2  
Bemerkungen: A, b, H

**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

### 8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte

Stoffname: Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol  
EG-Nr.: 905-588-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32

DNEL:  
Arbeitnehmer, langfristig – systemische Wirkung:  
Hautkontakt: 212 mg/kg BW/D  
Einatmen: 221 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Verbraucher, langfristig, systemische Wirkung:  
Verschlucken: 12,5 mg/kg BW/D  
Hautkontakt: 125 mg/kg BW/D  
Einatmen: 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, akut:  
Einatmen: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Süßwasser 0,327 mg/l  
Meerwasser 0,327 mg/l  
Süßwasser Sediment 12,46 mg/kg DW  
Meerwasser Sediment 12,46 mg/kg DW  
Boden 2,31 mg/kg DW  
Kläranlage (STP) 6,58 mg/l

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32

DNEL:  
Arbeitnehmer, langfristig – systemische Wirkung:  
Hautkontakt: 212 mg/kg BW/D  
Einatmen: 221 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Verbraucher, langfristig, systemische Wirkung:  
Verschlucken: 5 mg/kg BW/D  
Hautkontakt: 125 mg/kg BW/D  
Einatmen: 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, akut:  
Einatmen: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Süßwasser 0,044 mg/l  
Meerwasser 0,004 mg/l  
Süßwasser Sediment 2,52 mg/kg DW  
Meerwasser Sediment 0,252 mg/kg DW  
Boden 0,852 mg/kg DW  
Kläranlage (STP) 1,6 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

Stoffname : Ethylbenzol  
EG-Nr.: 202-849-4 CAS: 100-41-4 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489370-35  
DNEL:  
Arbeitnehmer, langfristig – systemische Wirkung:  
Hautkontakt: 180 mg/kg BW/D  
Einatmen: 77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Verbraucher, langfristig, systemische Wirkung:  
Verschlucken: 1,6 mg/kg BW/D  
Einatmen: 15 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Süßwasser 0,1 mg/l  
Meerwasser 0,01 mg/l  
Süßwasser Sediment 13,7 mg/kg DW  
Meerwasser Sediment 1,37 mg/kg DW  
Boden 2,68 mg/kg DW  
Kläranlage (STP) 9,6 mg/l

Stoffname: Trichlormethan  
EG-Nr.: 200-663-8 CAS: 67-66-3 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486657-20  
DNEL:  
Arbeitnehmer, langfristig – systemische Wirkung:  
Hautkontakt: 0,94 mg/kg BW/D  
Einatmen: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Verbraucher, langfristig, systemische Wirkung:  
Einatmen: 0,18 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Süßwasser 0,146 mg/l  
Meerwasser 0,015 mg/l  
Süßwasser Sediment 0,45 mg/kg DW  
Meerwasser Sediment 0,09 mg/kg DW  
Boden 0,56 mg/kg DW  
Kläranlage (STP) 0,048 mg/l

### **8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Fall dies nicht ausreicht, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

## 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

### Augen- / Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

### Hautschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen nach EN 374 z. B. aus Nitrilkautschuk, Schichtdicke 0,3 mm ausreichenden Schutz. Die Permeationszeit der Handschuhe ist den durch die Hersteller der Handschuhe veröffentlichten Tabellen zu entnehmen.

### Anderer Hautschutz

Körperschutz: Geeignete langärmelige Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Körperschutz durch Vollschutz-Schutzanzug erforderlich.

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte sowie bei der Bildung von Nebeln oder Aerosolen muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Für kurzzeitigen Einsatz: Filter A.

### Hitze- / Kälteschutz

Nicht erforderlich.

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

S. Punkte 6. u. 7..

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
- Aggregatzustand:	Flüssig
- Farbe:	Farblos.
Geruch:	Typisch
Geruchsschwelle:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich:	136 – 145 °C (Xylol)
Flammpunkt:	23 – 29 °C (Xylol)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dampfdruck:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dampfdichte:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dichte:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Löslichkeit(en):	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Verteilungskoeffizient:	Log POW (Xylol): 3,15
Selbstentzündungstemperatur:	Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

Zersetzungstemperatur:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Viskosität:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
explosive Eigenschaften:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
oxidierende Eigenschaften:	Keine relevanten Informationen verfügbar.

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine relevanten Informationen verfügbar

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Von Zündquellen fernhalten.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Peroxide, starke Säuren, starke Oxidationsmittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung, bei Brand s. Abschnitt 5.

**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **akute Toxizität**

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
LD50 (EU B. 1): 3532 mg/kg BW (Ratte)

Stoffname : Ethylbenzol  
EG-Nr.: 202-849-4 CAS: 100-41-4 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489370-35  
LD50 (ECHA): 3500 mg/kg BW (Ratte)  
LC50 (ECHA): 17,8 mg/l (Ratte)

Gemisch UFI: FJ10-9065-J00J-R2YC  
ATE (CLP-Verordnung Anhang I, Teil 3, Abschn. 3.1.3.6.): 1222 mg/kg

#### **Reizung**

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
Reizend (4h, Kaninchen (EU B. 4))  
Schwere Augenreizung (Mensch (ECHA))

#### **Ätzwirkung**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### **Sensibilisierung**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Keine Daten vorhanden.

#### **Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden.

#### **Mutagenität**

Keine Daten vorhanden.

#### **Reproduktionstoxizität**

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
NOAEC ≥ 500 ppm

---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
LC50 (ECHA): 7,6 mg/l, 96 h (Salmo gairdneri)  
EC50 (OECD 201): 4,7 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornuta)

Stoffname : Ethylbenzol  
EG-Nr.: 202-849-4 CAS: 100-41-4 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489370-35  
LC50 (OECD 203) : 4,2 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)  
EC50 (ECHA): 1,8 < c < 2,4 mg/l, 48 h (Daphnia magna)  
EC50 (ECHA): 3,6 mg/l, 96 h (Pseudokirchneriella subspicata)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Stoffname: Xylol  
EG-Nr.: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32  
Log POW: 3,15

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Informationen verfügbar

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen. Verpackungen müssen restentleert sein und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Produktreste: EAK 08 04 09\*

Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produkts. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

---

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

UN 1139

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Schutzanstrichlösung

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/ADN-Klasse: 3

Gefahrzettel: 3

Klassifizierungscode: F1

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Gefahrennr. (Kemler-Zahl): 30

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR/RID/ADN: III

**14.5 Umweltgefahren**

EmS: F-E, S-E

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

---

**15. Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII:

Xylol: 75

Trichlormethan: 32,75

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse: 2 (Einstufung gemäß AwSV).

**Weitere relevante Vorschriften**

Keine bekannt.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Handelsname:** Hassolit 1K Grundierung  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

**16. Sonstige Angaben**

**Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird:**

**Gefahrenhinweise / H-Sätze**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H331	Giftig beim Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer und wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender hat sich selbst davon zu überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch vollständig sind. Es wurden alle angemessenen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum oben angegebenen Erstellungsdatum richtig sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gemacht.