

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**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 FK Reiniger

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

Verwendung: Reinigungsmittel zum Entfernen von Flüssigkunststoff, Entfettungsmittel

**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**

Eye Irrit 2; H319 · Flam. Liq. 2; H225 · STOT SE 3; H336.

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Piktogramm / Gefahrensymbol

Keine Kennzeichnung



GHS 02



GHS 07

### Signalwort:

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH 066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen Funken offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
P261 Einatmen von Dampf / Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar) alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).  
P304+P340 Bei Einatmen: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Stoffname: Aceton  
EG-Nr.: 22-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx

### 3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

###### **Allgemeine Hinweise**

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

###### **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen. Reichlich Frischluftzufuhr, Arzt hinzuziehen.

###### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

###### **Nach Augenkontakt**

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

###### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen, Person darf nichts eingeflößt bekommen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine Angaben verfügbar.

##### 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 **Löschmittel**

Geeignet: Alkoholbeständiger Schaum, 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>)

##### 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen Sicherheitsabstand einhalten. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gas/Dämpfe/Nebel/Aerosole mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

---

**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Dämpfe nicht Einatmen. 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. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung (s. Abschnitt 13) zuführen.

### **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 and an einem kühlen Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen, Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

**Lagerklasse:** 3

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

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

**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: Aceton  
EG-Nr.: 200-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx  
200/39/EC:  
Wert: 1210 mg/m<sup>3</sup> / 500 ppm  
  
TRGS 900:  
AGW: 1200 mg/m<sup>3</sup> / 500 ml/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2 (I)  
Bemerkungen: Y

**8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte**

Stoffname: Aceton  
EG-Nr.: 200-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx  
  
DNEL:  
Arbeitnehmer, langfristig – systemische Wirkung:  
Hautkontakt: 186 mg/kg BW/D  
Einatmen: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
  
DNEL  
Verbraucher, langfristig, systemische Wirkung:  
Verschlucken: 62 mg/kg BW/D  
Hautkontakt: 62 mg/kg BW/D  
Einatmen: 200 mg/m<sup>3</sup>  
  
PNEC  
Süßwasser 10,6 mg/l  
Brackwasser 21 mg/l  
Meerwasser 1,06 mg/l  
Süßwasser Sediment 30,4 mg/kg DW  
Meerwasser Sediment 3,04 mg/kg DW  
Boden 29,5 mg/kg DW  
Kläranlage (STP) 100 mg/l

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

**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**

Keine Angaben verfügbar.

**8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- / Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Hautschutz**

Handschuhmaterial: Buthylkautschuk

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 AX.

**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:	Süßlich.
Geruchsschwelle:	13 ppm.
pH-Wert:	5 – 6 (c = 10 g/l)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-94,7 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	55,8 - 56,6 °C
Flammpunkt:	-18 °C (closed cup)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	13 %

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

Untere Explosionsgrenze:	2,1 %
Dampfdruck:	240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)
Dampfdichte:	2
Dichte:	0,791 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslichkeit(en):	Mit Wasser vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient:	Log POW: -0,23
Selbstentzündungstemperatur:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Viskosität:	0,33 mPaS
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**

Bei sachgerechter Handhabung stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Peroxidbildung möglich.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Von Zündquellen fernhalten.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Wasserstoffperoxid, Amine, Alkalimetalle, Halogenide, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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

---

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **akute Toxizität**

Stoffname: Aceton

EG-Nr.: 200-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx

LD50 (ECHA): 5800 mg/kg BW (Ratte)

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

**Reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Ätzwirkung**

Nicht ätzend.

**Sensibilisierung**

Nicht sensibilisierend.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Keine Daten vorhanden.

**Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden.

**Mutagenität**

Keine Daten vorhanden.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht als reproduktionstoxisch eingestuft.

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Stoffname: Aceton

EG-Nr.: 200-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx

LC50 (ECHA): 5540 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (OECD 201): 8800 mg/l, 48 h (Daphnia pulex)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Stoffname: Aceton

EG-Nr.: 200-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx

OECD 301 B: 90,9 %, 28 Tage

Bewertung: Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Stoffname: Aceton

EG-Nr.: 200-662-2 CAS: 67-64-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx

Log POW: -0,23

**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

---

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

### **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 20 01 29\*

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**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

##### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

---

### **14. Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

UN 1090

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ACETON

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/ADN-Klasse: 3

Gefahrzettel: 3

Klassifizierungscode: F1

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Gefahrennr. (Kemler-Zahl): 33

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR/RID/ADN: II

#### **14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, s. Abschn. 14.

#### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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



**Handelsname:** Hassolit FK Reiniger  
**Erstellt am:** 21.11.2024  
**Überarbeitet am:**  
**Gültig ab:** 21.11.2024  
**Version:** 24-11-21 **Ersetzt Version:**

---

---

## 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: 3, 40, 75.

Richtlinie 2012/18/EU Anhang 1, Teil1: Gefahrenkategorie P5b.

#### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse: 1 (Einstufung gemäß AwSV).

#### **Weitere relevante Vorschriften**

Keine bekannt.

### 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

---

## 16. Sonstige Angaben

### **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.

---