

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



**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:**  
Hassopren SN 35

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

Verwendung: Kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn

### **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**

Keine Einstufung als Gefahrstoff, physikalisch-chemische Gefahren s. Kap. 10

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Piktogramm / Gefahrensymbol:**

Keine

##### **Gefahrenhinweise / H-Sätze**

Keine

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



**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

**Sicherheitshinweise / P-Sätze**

Keine

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:**

Dachbahn aus elastomermodifiziertem Bitumen

**3.1 Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**3.2 Gemische**

UFI: KNFM-TOR5-N00E-RGJN

Stoffname: Rückstände Erdöl, Vakuumdestillation.

EG-Nr.: 265-057-8 REACH Reg.-Nr. 01-2119498291-32 CAS-Nr. : 64741-56-6

Anteil : < 30 %

(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. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen**

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

**Nach Hautkontakt**

Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen, mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

---

**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, Löschschaum (alkoholbeständig), Wassersprühstrahl.  
Ungeeignet: Wasservollstrahl

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

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

### **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.

---

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

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

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### **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**

**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch wasserunlösliche, rückfettende Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause anwenden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

### **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. An einem kühlen Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### **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**

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen. Etwaige Grenzwerte für Bitumen beziehen sich ausschließlich auf die Heißverarbeitung.

#### **8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Empfohlene Analyseverfahren für Arbeitsplatzmessung: Siehe Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) „Gefährliche Arbeitsstoffe“

**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### **8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

#### **Augen- / Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz

#### **Hautschutz**

##### **Handschuhe**

Bei Vollkontakt:  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Bei Spritzkontakt:  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

##### **Anderer Hautschutz**

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

##### **Atemschutz**

Bei guter Belüftung nicht erforderlich.

##### **Hitze- / Kälteschutz**

Nicht erforderlich.

### **8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

S. Punkte 6. u. 7..

---

**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
- Aggregatzustand:	Fest
- Farbe :	Bitumenmasse: Schwarz.
Geruch :	Schwach
Geruchsschwelle :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
pH-Wert :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Flammpunkt :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dampfdruck :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dampfdichte :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dichte :	> 1 g/ml (20 °C)
Löslichkeit(en) :	<0,1 g/ (Wasser)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Viskosität :	Keine relevanten Informationen verfügbar.
explosive Eigenschaften :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
oxidierende Eigenschaften :	Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine relevanten Informationen verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine relevanten Informationen verfügbar

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung, Wärme und Frost vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid sowie anderer gesundheitsschädlicher Stoffe möglich.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Für Gemische zu folgenden Wirkungen

**akute Toxizität**

8052-42-4 Bitumen:  
Oral LD50 >5000 mg / kg (Rat)

**Reizung**

Haut: Reizwirkung möglich, Augen: Reizwirkung möglich.

**Ätzwirkung**

Keine relevanten Informationen verfügbar

**Sensibilisierung**

Sensibilisierende Wirkung möglich.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Keine relevanten Informationen verfügbar

**Karzinogenität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Mutagenität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Reproduktionstoxizität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

**auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Informationen verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Aufgrund der Konsistenz des Produkts ist eine disperse Verteilung in der Umwelt möglich.

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

Nicht anwendbar

**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) 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

Nicht bestimmt.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### **ADR/RID**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht bestimmt.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

S. Punkte 6. u. 7..

---



**Handelsname:** Hassopren SN 35  
**Erstellt am:** 13.11.2014  
**Überarbeitet am :** 01.09.2020  
**Gültig ab:** 01.09.2020  
**Version:** 20.09.01 **Ersetzt Version:** 15-12-11

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Keine relevanten Informationen verfügbar.

##### Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil (berechnet): 0 %

#### Weitere relevante Vorschriften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 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

#### Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

##### Gefahrenhinweise / R-Sätze

Keine

#### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine Einstufung vorhanden.

#### Schulungen für Arbeitnehmer

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### 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.

---