



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

BHP Paraffinlösung

**Artikelnummer**

9072

**UFI-Code**

EY60-WH7U-6E97-24U6

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

**Produkttyp**

Für die Herstellung von Farben und als Lösungsmittel.

**Verwendung**

SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten.

SU12 - Herstellung von Kunststoffprodukten, einschließlich Compoundierung und Konversion.

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk).

PC32 - Polymerzubereitungen und -verbindungen.

PROC3 - Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung).

PROC4 - Verwendung in Chargen- und anderen Verfahren (Synthese), bei denen die Möglichkeit einer Exposition besteht.

PROC5 - Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt).

PROC7 - Industrielles Sprühen.

PROC8a - Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen.

PROC8b - Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen.

PROC9 - Transfer des Stoffes oder der Zubereitung in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung).

PROC10 - Auftragen durch Rollen oder Streichen.

PROC11 - Nicht-industrielles Sprühen.

PROC13 - Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen.

PROC14 - Produktion von Zubereitungen oder Erzeugnissen durch Tablettieren, Pressen, Extrudieren, Pelettieren.

PROC15 - Verwendung als Laborreagenz.

Gewerbliche Verwendung

Industrielle Verwendung

Verwendung durch Verbraucher



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

Färg-In AB

#### Adresse

Bodalsvägen 6  
681 43 Kristinehamn  
Schweden

#### Telefon

+46 55010045

#### E-Mail

info@fargin.se

#### Webseite

www.fargin.se

#### Ansprechpartner

Johan Thynell

### 1.4. Notrufnummer

112 Europäische Notrufnummer

#### Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

#### Klassifizierung

Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 1

Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4

#### Gefahrenhinweise

H226, H304, H315, H319, H332, H361d, H372



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### 2.2. Kennzeichnungselemente

*Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassener Abfallempfänger.

#### Zusatzinformation

Enthält: Styrol , Xylol , Ethylbenzol , Toluol

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chron- isch	Anmerkungen
Styrol	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	70 - 90%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Repr. 2, STOT RE 1	H226, H315, H319, H332, H361d, H372 - -	D
Xylol	1330-20-7 215-535-7  01-2119488216-32 601-022-00-9	10 - 20%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse	8002-74-2 - 01-2119488076-30 -	<6%	-	- - -	-
Ethylbenzol	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-
Toluol	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51 601-021-00-3	<1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2	H225, H304, H315, H336, H361d, H373 - -	-

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Einatmen

Die bewusste Person in die stabile Seitenlage bringen und dafür sorgen, dass sie atmen kann.

Bei Atemnot, künstliche Beatmung, Sauerstoff.

Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### **Hautkontakt**

Die Haut mit Seife und Wasser waschen.

Verschmutzte Kleidungsstücke ablegen und vor erneuter Anwendung sorgfältig waschen.

Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

### **Augenkontakt**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Auge weit geöffnet halten beim spülen.

Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

### **Verschlucken**

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN!

Sofort Arzt anrufen.

Einem Bewusstlosen niemals Flüssigkeit verabreichen.

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

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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

Symptomatisch behandeln.

### **Sonstiges**

#### **Informationen für das Rettungspersonal**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver zum Löschen verwenden.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

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

Das Produkt ist entzündlich und kann bei Erhitzen Dämpfe entwickeln, die mit Luft explosive Mischungen bilden.

Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in Bodennähe auf Zündquellen hinausbreiten.

Kann weit in Richtung Zündquelle treiben und Rückschlag erzeugen. Bei Feuer können sich giftige Gase bilden.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam**

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten.

Alle Personen vor der möglichen Gefahr warnen und gegebenenfalls evakuieren.

Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

Behälter und Transporteinrichtung erden, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Gute Ventilation vorsehen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

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

Größere Mengen verschüttetes Produkt mit Schaum abdecken.

Brennbare Stoffe von verschüttetem Material fernhalten.

Alle Zündquellen ausschalten, Explosionsgefahr beachten.

Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt 12.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

Verschmutzte Kleidung ausziehen.

Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht.

Einatmen von Spritznebeln vermeiden. Entzündlicher/brennbarer Stoff: Von brandförderndem Stoff, Wärme und Flammen fernhalten. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

Gefahr der Dampfkonzentration auf dem Fußboden und niedrigen Bereichen. Lagerbehälter und andere Behälter müssen geerdet werden. Funkensichere Werkzeuge und Ex-geschützte elektrische Geräte benutzen.

Beim Abfüllen, Entladen oder bei der Handhabung keine Druckluft verwenden.

##### Allgemeine Hygiene

Sorgfältige persönliche Hygiene ist unbedingt einzuhalten. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und verseuchte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Entzündlicher/brennbarer Stoff: Von brandförderndem Stoff, Wärme und Flammen fernhalten.

Gegen direktes Sonnenlicht schützen.

In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
Styrol	100-42-5 202-851-5	20 / 86 /	TRGS 900	2(II); DFG, Y	2006
Xylol	1330-20-7 215-535-7	50 / 220 /	TRGS 900	2(II); DFG, EU, H	2020
Ethylbenzol	100-41-4 202-849-4	20 / 88 /	TRGS 900	2(II); DFG, H, Y, EU	2012
Toluol	108-88-3 203-625-9	50 / 190 /	TRGS 900	2 (II); DFG, EU, H, Y	2021

##### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	306 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	406 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	85 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	174,25 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	182,75 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	343 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Chronisch (langfristig)	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
		Inhalation			
Styrol (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	2,1 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Xylol (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Xylol (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal

### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Styrol (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Süßwasser	0,028 mg/l
Styrol (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Meerwasser	0,0028 mg/l
Styrol (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	0,614 mg/kg
Styrol (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,0614 mg/kg
Styrol (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Boden	0,2 mg/kg
Styrol (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Kläranlage	5 mg/l
Xylol (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Süßwasser	0,327 mg/l

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden. Jede Handhabung muss bei guter Ventilation stattfinden.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### Symbole für persönliche Schutzausrüstung



### Augen-/Gesichtsschutz

Gegen Spritzer beständige Schutzbrille tragen, damit sie auf keinen Fall direkt mit den Augen in Berührung kommen. Keine Kontaktlinsen tragen.

### Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Bei Zeichen von Abnutzung und Risse Handschuhe wechseln.

Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

### Anderer Hautschutz

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um eine mögliche Berührung mit der Haut zu vermeiden.

### Atemschutz

Bei der Arbeit in engen oder schlecht belüfteten Räumen ist Atemschutz mit Frischluftzufuhr zu tragen (eventuell Frischluftmaske).

Atemschutz muss getragen werden, wenn die Luftverseuchung ein akzeptables Niveau überschreitet.

Pressluftatemgerät tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

#### Farbe

Weiss.

#### Geruch

Scharf.

#### Geruchsschwelle

0,15 ppm (styren)

#### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

-30 - -54 °C

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

137 °C



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### **Entflammbarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **Untere und obere Explosionsgrenze**

1 - 6,6 %

### **Flammpunkt**

24 °C

### **Methode**

ISO 1523

### **Selbstentzündungstemperatur**

490 °C

### **Zersetzungstemperatur**

Keine Daten verfügbar

### **pH**

Keine Daten verfügbar

### **Kinematische Viskosität**

Keine Daten verfügbar

### **Löslichkeit(en)**

Keine Daten verfügbar

### **Wasserlöslichkeit**

Nicht wasserlöslich.

### **n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient**

3

### **Dampfdruck**

6,7 - 12 hPa, 20 °C

### **Dichte und/oder relative Dichte**

0,89 - 0,92

### **Methode**

(23 °C)

### **Relative Dampfdichte**

3,6 - 3,66

### **Methode**

(luft = 1)

### **Verdampfungsgeschwindigkeit**

0,49 - 0,86 (BuAc = 1)



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. Polymerisation kann eintreten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel. Anorganische Peroxide. Organische Peroxide/Hydroperoxide. Starkes Reduktionsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenwasserstoffe . Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) .

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Kann beim Einatmen tödlich sein Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

ATEmix: 4808 mg/kg , oral

ATEmix: 1996 mg/kg , Hautkontakt

ATEmix: 12 mg/l Inhalation , Dampf



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Ratte
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Ratte
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11,8 mg/l	Einatmen.	4 Stunden	Ratte
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4820 mg/kg	Oral	-	Ratte
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4300 mg/kg	Oral	-	Ratte
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 1700 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizend.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Reizend.

### **Erkrankungen der Atemwege oder der Haut**

In hohen Konzentrationen können Dämpfe die Atemwege reizen und Halsrötungen und Husten hervorrufen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität**

Enthält einen Stoff/eine Stoffgruppe, die im Verdacht steht, das Kind im Mutterleib schädigen und die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen zu können.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

### Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### Symptome aufgrund der physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

In hohen Konzentrationen wirken Dämpfe betäubend und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Einwirkungen auf das ZNS verursachen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Verschlucken kann zur Reizung des Magen-Darm-Kanals, Erbrechen und Diarrhöe führen. Wenn erbrochenes, lösungsmittelhaltiges Material in die Lungen gelangt, kann eine Pneumonie hervorgerufen werden.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	flow-through	-
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 Stunden	Poecilia reticulata (Guppy)	static.	-
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	-	Süßwasser
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	-	-



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2,66 - 780 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	-	-

### Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapita	-
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	Süßwasser
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	11 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	-

### Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Alle organische Komponente werden als biologisch abbaubar betrachtet.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Dauer
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	2,95	74	-
Xylol 1330-20-7 / 215-535-7	2,77-3,15	25.9	56 Tage

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	KOC
Styrol 100-42-5 / 202-851-5	2.55

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen erforderlich.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Gefährlicher Abfall

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

1993



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Styren, Xylen)

**IMDG korrekter Versandname**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Styren, Xylen)

**Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA)**

Flammable liquid, n.o.s. (Styren, Xylen)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Beschriftung**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR/RID-Klasse**

3

**ADR/RID-Klassifizierungscode**

F1

**ADR/RID Gefahridentifikationsnummer**

30

**IMDG-Klasse**

3



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### IATA-Klasse

3

### ADN-Klasse

3

### ADN Klassifizierungscode

F1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

#### 14.5. Umweltgefahren

##### Umweltgefahren

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Beförderungskategorie: 3

### IMDG EmS

F-E, S-E

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

IBC Instruction: IBC03

#### Sonstiges

##### Sonstige Informationen ADR-RID

Begrenzte Menge (LQ) : 5L

##### Sonstige Informationen IATA (ICAO)

Begrenzte Menge (LQ) : 10L

ERG-kod: 3 L

##### Sonstige Informationen ADN



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen

EU-Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

CLP - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Ja.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen zur vorherigen Revision

Neues Logo

Formalitäten

#### Begriffsbedeutung

Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Repr. 2 - Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2

STOT RE 1 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 1

Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

STOT RE 2 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 2

STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - narkotische Wirkungen

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheits-schädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	7
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2022-12-13
Sicherheitsdatenblatt:	

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## BHP Paraffinlösung

### Sonstiges

#### Sonstige Informationen

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og på betingelse af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Eventuel anden brug af produktet, sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.