



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# BHP Polyester

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

BHP Polyester

**Artikel nr.**

100101

**UFI kode**

QD3T-NF10-X99U-Y4YQ

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

Polyesterharpiks

**Brug**

Erhvervsmæssig brug  
Industrielle anvendelser  
Forbrugeranvendelse

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6  
681 43 Kristinehamn  
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-mail

info@fargin.se

Hjemmeside

www.fargin.se

Kontakt person

Johan Thynell

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 Giftlinjen (Danmark)

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

##### **Klassifikation**

Hudirritation, kategori 2

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Brandfarlige væsker, kategori 3

##### **Faresætninger**

H226, H315, H319, H335, H361d, H372, H412

#### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

##### **Farepiktogrammer**



##### **Signalord**

Fare

##### **Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### **Supplerende faresætninger**

EUH208 Indeholder Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### Sikkerhedssætning(er)

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308 + P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/ .

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsmottager.

### Mere information

Indeholder: Styren , Cobalt bis(2-ethylhexanoate) , hydrocarbons c4 , Syntetisk amorf røget silica

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	40 - 45%	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
Kulbrinter, C4-, 1, 3- butadienfri, polymeris- eret, triisobutylenfrak- tion, hydrogeneret	93685-81-5 297-629-8 - -	0,5 - 1,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413 - -		-
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	0,1%	-	- - -		-
Cobalt bis(2-ethylhex- anoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,01 - <0,1%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -		-



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen. Kontakt læge.

#### Hudkontakt

Wask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyld huden med vand.

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Søg straks lægehjælp, hvis der opstår sygdomstegn efter vask.

#### Øjenkontakt

Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning.

Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

Søg omgående lægehjælp.

#### Information til læger

Behandles symptomatisk.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Indånding

Farlig ved indånding.

#### Hudkontakt

Hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Indtagelse

Farlig ved indtagelse.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# BHP Polyester

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### Andre

##### Anvisninger for beredskabspersonale

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>. Tørt materiale, sand, dolomit etc.

#### Uegnedede slukningsmidler

Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.

Farlige forbrændingsprodukter: Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Der skal være effektiv ventilation.

Evakuer området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Spild eller ukontrolleret udslip til vandmiljøet skal STRAKS meddeles til den nationale vandmiljømyndighed eller til den relevante kompetente myndighed.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

### BHP Polyester

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.  
Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.  
Brug kun gnist-frit værktøj.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Se punkt 12.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).  
Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.  
Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.  
Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.  
Må ikke anvendes i mindre rum uden tilstrækkelig ventilation og/eller åndedrætsværn.

##### Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Privat tøj og arbejdstøj skal opbevares adskilt.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C.  
Opbevares på et godt ventileret sted.  
Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.  
Undgå kontakt med oxiderende stoffer.  
Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

*Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering*

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
styren	100-42-5 202-851-5	- / - /	25 / 105 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	LHK	1994
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4	- / 2 /	- / - /		Siliciumdioxid-aero- sol, respirabel Bemærkninger: Jf. § 3, stk. 2	1994
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- / 0,01 /	- / - /	BEK nr 202 af 21/02/2023	Cobalt, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Co; K	2000

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	306 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	406 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	85 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174,25 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	182,75 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
styren	DNEL	Kronisk (langvarig)	2,1 mg/kg krops-	Forbrugere	Systemiske



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
(100-42-5/202-851-5)		Oral	vægt/dag		
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	4 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	55,8 µg/kg LV/dag	Forbrugere	Systemiske
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	235 µg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	37 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvand	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havvand	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havvand)	0,0614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Rensningsanlæg	5 mg/l
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	60000 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvand	0,51 µg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Havvand	2,36 µg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Rensningsanlæg	0,37 mg/l



Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation.

Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

#### Symboler for personlige værnemidler



#### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse

Bær ikke kontaktlinser.

#### Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker.

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

#### Hudbeskyttelse

Antistatiske støvler.

#### Åndedrætsværn

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.

#### Miljøeksponeringskontrol

Se punkt 6.

#### Andre

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Væske

#### Farve

Blå.

#### Lugt

bidende



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### Lugtærskel

0,15 ppm

#### **Metode**

Testreferenser: Styren

### Smeltepunkt/Frysepunkt

~ -30 °C

### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

146 °C

### Antændelighed

Ingen data tilgængelige

### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,1 - 6,1 %

#### **Metode**

Styren

### Flammepunkt

31 °C

#### **Metode**

CC (Lukket kop).

### Selvantændelsestemperatur

490 °C

#### **Metode**

Testreferenser: Styren

### Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

### pH

Ingen data tilgængelige

### Kinematisk viskositet

> 0,4 cm<sup>2</sup>/s; 40 °C

### Opløselighed

Ingen data tilgængelige

### Vandopløselighed

Uopløselig i vand.

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

3

#### **Metode**

Testreferenser: Styren



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# BHP Polyester

### Damptryk

6,7 hPa

### **Metode**

Testreferenser: Styren

### Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

### Relativ massefylde

1,08 - 1,12

### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

### Fordampningshastighed

0,49 (BuAc = 1)

### Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

### **Andre**

Dampmassefylde: 1.08 - 1.12 g/cm<sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfare ved opvarmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Polymerisering kan forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**BHP Polyester****10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.  
Stærke reduktionsmidler.  
Uorganiske peroxider.  
Organiske peroxider/hydroperoxider.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Farlig ved indtagelse.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksposering-srute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledning	Kilde
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11,8 mg/l	Indånding.	4 timer	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	2650 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	2770 ppm	Indånding.	4 timer	Rotte	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11800 ppm	Indånding.	4 timer	Rotte	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOAEL	615 mg/kg	Dermal	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOAEL	20 ppm	Indånding.	-	Rotte	-	Gas.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**BHP Polyester**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	-	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	-	-	Rotte	-	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	3129 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 425	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	1.22 g/kg	Oral	-	Rotte	-	-

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Svagt irriterende.	500 mg	Kanin
styren 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterende.	100%	Kanin

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Svagt irriterende.	50 ppm	-	Human
styren 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterende.	100 mg	24 timer	Kanin
styren 100-42-5 / 202-851-5	Virker stærkt irriterende.	100 mg	-	Kanin



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# BHP Polyester

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Målorganer : ører , centralnervesystemet

### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### **Toksicitet ved indånding**

Åndedrætsbesvær, tør hoste.

### **Toksicitet ved hudkontakt**

Hudirritation.  
Allergisk udslæt (eksem).

### **Toksicitet ved øjenkontakt**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Toksicitet ved indtagelse**

Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelig information.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**BHP Polyester****PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	flow-through	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy, Millionfisk)	static.	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	-	Ferskvand
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	-	-

**Akut toksicitet for alger**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	Ferskvand
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-	-

**Akut toksicitet for krebsdyr**



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**BHP Polyester**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna

**Kronisk toksicitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1,01 mg/l	21 dage	Daphnia magna

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	2,96	35,5	-	Fisk
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	13.39	Lav	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	2,95	74	-	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	-	15600	-	-

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	kOC	Mobilitet	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	0,032 N/m	19 °C
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55	-	-

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser om bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Sørg for at beholdere er tomme før deponering (eksplosionsfare).

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
07 02 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

#### Andre

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1866

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

HARPIKSOPLØSNING, brandfarlig

#### IMDG-forsendelsesbetegnelse

RESIN SOLUTION, flammable

#### IATA-forsendelsesbetegnelse

Resin solution flammable



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## BHP Polyester

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Fareseddel**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**Klasse**

3

**Klassifikationskode**

F1

**Farenummer**

30

**IMDG klasse**

3

**IATA klasse**

3

**ADN klasse**

3

**ADN klassifikationskode**

F1



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	5
Udstedt:	2025-03-06
Erstatter SDB:	2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

### BHP Polyester

#### 14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III  
IMDG: III  
IATA: III

#### 14.5. Miljøfarer

##### Miljøfare

Nej

##### IMDG Marine Pollutant

Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode: D/E  
Transportkategori: 3

##### IMDG EmS

F-E, S-E

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

SEVESO-bestemmelser: P5c

##### Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja



## SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 5

Udstedt: 2025-03-06

Erstatter SDB: 2022-12-13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# BHP Polyester

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ændringer til tidligere udgaver

ændrede stoffer i 3.2

ændrede H-sætninger og P-sætninger

### Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A

Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 4

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skader for vandlevende organismer.

EUH208 Indeholder Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.

### Andre

#### Yderligere information

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.