



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Artikel nr.

B68409XXX

UFI kode

UKGH-MT4T-5997-416V

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

Produkt type

Støbepolyester, til støbning af genstande

Brug

SU3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg.

SU12 - Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse.

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).

PC32 - Polymere kemiske produkter og blandinger.

PROC1 - Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.

PROC3 - Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering).

PROC4 - Anvendelse i batcheller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

PROC5 - Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt).

PROC7 - Industriel sprøjtning.

PROC8a - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PROC9 - Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning).

PROC10 - Påføring med rulle eller pensel.

PROC11 - Ikke-industriel sprøjtning.

PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens.

Erhvervsmæssig brug

Industriel brug

Forbrugeranvendelse

Ikke egnet til brug i

Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassifikation

Hudsensibilisering, kategori 1
Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 1
Øjenirritation, kategori 2
Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
Brandfarlige væsker, kategori 3
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Hudirritation, kategori 2

Faresætninger

H226, H315, H317, H319, H332, H361d, H372, H412



Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

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

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsmodtager.

Mere information

Indeholder: Styren , Methylmethakrylat , Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-04-15

Erstatter SDB: 2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR**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	25 - 35%	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
methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498- 28 607-035-00-6	1 - 10%	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3	H225, H315, H317, H335 - -		D
1,1,1-Trimetylolpropan	77-99-6 201-074-9 01-2119486799- 10 -	0,1 - <1%	Repr. 2	H361d - -		-
2-phenylpropen; α - methylstyrene	98-83-9 202-705-0 01-2119472426- 35 601-027-00-6	0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H319, H335, H411 - -	STOT SE 3, H335: C $\geq 25\%$	
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 -		-

Yderligere information om indgående stoffer

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



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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Sørg for ro, varme og frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen.

Søg omgående lægehjælp.

Hudkontakt

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

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Giv aldrig væske til en bevidstløs.

Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Anvend skum, kuldioxid eller tørt pulver til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Ved brand dannes giftige gasser. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug trykluftmaske, hvis produktet udsættes for brand.

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

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sørg for god ventilation.

Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.

Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

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.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie.

Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12.

Personlige værnemidler: se punkt 8



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

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.

Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.

Undgå spild og kontakt med hud og øjne.

Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares som brandfarlig væske. Beskyt mod direkte sollys.

Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C.

Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-04-15

Erstatter SDB: 2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
styren	100-42-5 202-851-5	- / - /	25 / 105 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	LHK	1994
methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1	25 / 102 /	100 / - /	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	2022
2-phenylpropen; α -methylstyrene	98-83-9 202-705-0	50 / 246 /	100 / 492 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	E	2022
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 ³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	306 mg/m ³	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 ³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174,25 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	182,75 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
styren	DNEL	Kronisk (langvarig)	10,2 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-04-15

Erstatter SDB: 2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
(100-42-5/202-851-5)		Indånding			
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,1 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
1,1,1-Trimetylolpropan (77-99-6/201-074-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,94 mg/kg krops- vægt/dag	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 ³	Medarbejdere	Lokale
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	37 µg/m ³	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
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



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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. Al håndtering skal foregå med god ventilation.

Symboler for personlige værnemidler**Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt. Bær ikke kontaktlinser.

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af: Viton , PVC (Polyvinylklorid) , Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Åndedrætsværn

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.
Brug åndedrætsværn med gasfilter, type AX.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Væske

Farve

Blågrønt.

Lugt

Skarp.

Lugttærskel

0,15 ppm (styren)

Smeltepunkt/Frysepunkt

-30 °C (styren)

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 - 145 °C

Metode

(styren)

Antændelighed

Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1.1-12.5 (styren)

Flammepunkt

26 °C

Metode

CC (Lukket kop).

Selvantændelsestemperatur

430 - 490 °C

Metode

DIN 51794

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

273 - 364 mm²/s

Viskositet, dynamisk

300 - 400 Cp

Metode

(23 °C)

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Uopløselig i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

3

Damptryk

1 hPa

Metode

(20 °C)

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,1 - 1,14

Metode

23 °C

Relativ dampmassefylde

3,6 - 3,94



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Fordampningshastighed

0.49 (BuAc = 1) (Styren)

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Polymerisering kan forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

Uorganiske peroxider.

Stærke reduktionsmidler.

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

Dette kemikalie kan være sundhedsskadeligt ved indånding og ved berøring.

Dette kemikalie kan medføre hud-/øjenirritation.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Akut toksicitet

LD50/oral/rotte = 5000 mg/kg (ATEmix: 5046 mg/kg)

LD50/dermal/rotte = > 2000 mg/kg (ATEmix: 2020 mg/kg)

LC50/indånding/4t/rotte = 11.8 mg (ATEmix: 11.9 mg/l)

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Virker irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

Mulige eksponeringsveje

Farlig ved indtagelse eller indånding.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-04-15

Erstatter SDB: 2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

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 subcapita	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	Ferskvand

Akut toksicitet for krebsdyr

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-04-15

Erstatter SDB: 2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
styren 100-42-5 / 202-851-5	3	74

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Farligt affald

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**

HARPIKSOPPLØSNING, brandfarlig



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

IMDG-forsendelsesbetegnelse

RESIN SOLUTION, flammable

IATA-forsendelsesbetegnelse

Resin solution flammable

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



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

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

Andre

Begrænset mængde (LQ) : 5L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

EU-forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Formalia/formalities Articlenunder



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-04-15
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

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

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

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

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

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

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

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

Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

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.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.