



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Artikel-nr.

B68409XXX

UFI-kod

UKGH-MT4T-5997-416V

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Gjutpolyester, för ingjutning av föremål

Relevanta identifierade användningar

SU3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser.

SU12 - Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling.

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

PC32 - Polymerberedningar och -föreningar.

PROC1 - Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering.

PROC3 - Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering).

PROC4 - Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår.

PROC5 - Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt).

PROC7 - Industriell sprayning.

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC9 - Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).

PROC10 - Applicering med roller eller strykning.

PROC11 - Icke-industriell sprayning.

PROC15 - Användning som laboratoriereagens.

Fackanvändning

Industriellt bruk

Konsumentanvändning

Användningar som det avråds ifrån

Denna produkt får ej användas under dåliga ventilationsförhållanden.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudsensibilisering, kategori 1
Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
Ögonirritation, kategori 2
Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Brandfarliga vätskor, kategori 3
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

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



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H361d Misstänks kunna skada det födda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .?.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsinformation

Innehåller: Styren , Metylmetakrylat , Koboltbis(2-ethylhexanoat)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
styren; vinylbenzen	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
metylmetakrylat	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 - resp. tract irrit.	H225, H315, H317, H335 - -	D
1,1,1-Trimethylolpropane	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10 -	0,1 - <1%	Repr. 2	H361d - -	-
2-fenylpropen; isopropenylbenzen	98-83-9 202-705-0 01-2119472426-35 601-027-00-6	0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Chronic 2	H226, H319, H335, H411 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %;
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	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 -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila.

Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas.

Sök omedelbart läkarhjälp.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Övrigt

Information till räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med skum, koldioxid eller torrt pulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

Vid brand bildas giftiga gaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand.

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Ventilationen skall vara effektiv.

Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

Håll brännbara material borta från spillt material.

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 12.

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

Hygien

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras som brandfarlig vätska. Skyddas mot direkt solljus.

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
styren; vinylbenzen	100-42-5 202-851-5	10 / 43 /	20 / 86 /	AFS 2018:1	B, H, M, V	2011
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1	50 / 200 /	100 / 400 /	AFS 2018:1	M,S	-
1,1,1-Trimethylolpropane	77-99-6 201-074-9	- / 5 /	- / - /	AFS 2018:1	-	-
2-fenylpropen; isopropenylbenzen	98-83-9 202-705-0	20 / 98 /	100 / 492 /	AFS 2018:1	-	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	- / - /	AFS 2018:1	C, H, S	2011
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	- / - /	AFS 2018:1	C, H, S; Grupp- gränsvärde för kobolt och oor- ganiska föreningar (som kobolt) – inhalerbart damm	2011

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	306 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	406 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	85 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174,25 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	182,75 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
styren; vinylbenzen	DNEL	Kronisk (lång sikt)	343 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(100-42-5/202-851-5)		Dermal			
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
1,1,1-Trimetylolpropane (77-99-6/201-074-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,94 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	235 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37 µg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sötvatten	0,028 mg/l
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havsvatten	0,0028 mg/l
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0614 mg/kg
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Mark	0,2 mg/kg
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Reningsverk	5 mg/l
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sötvatten	0,51 µg/l
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Havsvatten	2,36 µg/l
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Mark	7,9 mg/kg



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Reningsverk	0,37 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.
All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. Bär inte kontaktlinser.

Handskar

Använd skyddshandskar av: Viton , PVC (Polyvinylklorid) , Nitrilgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrotts-tid.

Andningsskydd

Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Blågrön.

Lukt

Skarp.

Lukttröskel

0,15 ppm (styren)



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Smältpunkt / fryspunkt

-30 °C (styren)

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 - 145 °C

Metod

(styren)

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1.1-12.5 (styren)

Flampunkt

26 °C

Metod

CC (Stängd kopp)

Självantändningstemperatur

430 - 490 °C

Metod

DIN 51794

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

273 - 364 mm²/s

Viskositet, dynamisk

300 - 400 Cp

Metod

(23 °C)

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

3



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Ångtryck

1 hPa

Metod

(20 °C)

Densitet och / eller relativ densitet

1,1 - 1,14

Metod

23 °C

Relativ ångdensitet

3,6 - 3,94

Avdunstningshastighet

0.49 (BuAc = 1) (Styren)

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Polymerisation kan ske.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

Oorganiska peroxider.

Starka reduktionsmedel.

Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Denne kemikalie kan vara skadligt vid inandning och/eller hudkontakt.

Denna kemikalie kan ge hud/ögonirritation.

Akut toxicitet

LD50/oralt/råtta = 5000 mg/kg (ATEmix: 5046 mg/kg)

LD50/dermalt/råtta = > 2000 mg/kg (ATEmix: 2020 mg/kg)

LC50/inandning/4h/råtta = 11.8 mg (ATEmix: 11.9 mg/l)

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Exponeringsvägar

Skadligt vid förtäring eller inandning.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data



Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	flow-through	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timmar	Poecilia reticulata (Guppy)	static.	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-	Sötvatten
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	Sötvatten

Akut toxicitet för kräftdjur



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	3	74

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	2.55

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Farligt avfall

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

HARTSLÖSNING, brandfarlig

IMDG korrekt leveransnamn

RESIN SOLUTION, flammable

IATA korrekt fraktnamn

Resin solution flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Övrig information ADR-RID

ADR/RID Undantag: Detta material uppfyller viskositetskriterierna som specificeras i ADR/RID 2.2.3.1.5 och kan klassas som "ej farligt" när det förpackas i behållare på mindre än 450 liter.

Övrig information IMDG

IMDG-undantag: Detta material uppfyller de viskositetskriterier som specificeras i IMDG-koden 2.3.2.5 och kan undantas från kraven om märkning, etikettering och provning av förpackningar om det transporteras i behållare på 450 liter eller mindre.

Begränsad mängd (LQ) : 5L



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.

MSB:s föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng, (ADR-S), med ändringar.

Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Formalia/formalities Articlenumber



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-04-15
Ersätter SDB:	2022-12-13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt

Övrig information

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.