



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Artikkelnr.

B68409XXX

UFI-kode

UKGH-MT4T-5997-416V

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Støpepolyester, for støping av gjenstander

Bruk

SU3 - Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg.

SU12 - Framstilling av plastprodukter inklusive sammensetning og omforming.

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk).

PC32 - Polymerstoffer og – komponenter eller polymerer.

PROC1 - Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering.

PROC3 - Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering).

PROC4 - Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering.

PROC5 - Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant kontakt).

PROC7 - Industriell sprøyting.

PROC8a - Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg.

PROC8b - Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg.

PROC9 - Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing).

PROC10 - Påføring med rull eller pensel.

PROC11 - Ikke-industriell sprøyting.

PROC15 - Bruk som laboratoriereagens.

Yrkesmessig bruk

Industriell bruk

Bruksområder for forbrukere

Ikke egnet for bruk i

Dette produktet skal ikke brukes under dårlige ventilasjonsforhold.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-post

info@fargin.se

Nettsted

www.fargin.se

Kontaktperson

Johan Thynell

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonen (Norge)

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Hudirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

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



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Styren , Metylmetakrylat , Kobolt bis(2-ethylhexanoate)

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
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
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-Trimetylolpropan	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10 -	0,1 - <1%	Repr. 2	H361d - -	-
2-fenylpropen; α -metylstyren; 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 $\geq$ 25 %;
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	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 -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Sørg for ro, varme og frisk luft.

Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen.

Søk legehjelp umiddelbart.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Hudkontakt

Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

Hold øyet åpent under skyllingen.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

IKKE framkall brekning.

Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Søk legehjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Annet

Informasjon til bergingspersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Bruk skum, karbondioksid eller tørr pulver som slokkemiddel.

Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger.

Ved brann dannes giftige gasser. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til anten- nelseskilder.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann.

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå.

Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff.

Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 12.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet.

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres som brannfarlig væske. Beskyttet mot direkte sollys.

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
styren	100-42-5 202-851-5	25 / 105 /	FOR-2011-12-06-1358	M	-
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1	25 / 100 /	FOR-2011-12-06-1358	AE	2011
2-fenylpropen; α-metylstyren; isopropenylbenzen	98-83-9 202-705-0	50 / 240 /	FOR-2011-12-06-1358	E	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	FOR-2011-12-06-1358	Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II); AR	2000

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	306 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	406 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
styren	DNEL	Akutt (kort sikt)	174,25 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(100-42-5/202-851-5)		Innånding			isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	182,75 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,2 mg/m ³	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
1,1,1-Trimetylolpropan (77-99-6/201-074-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,94 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	235 µg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	37 µg/m ³	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvann	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Saltvann	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	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	Renseanlegg	5 mg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvann	0,51 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Saltvann	2,36 µg/l



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Renseanlegg	0,37 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Ikke bruk kontaktlinser.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker av: Viton (R) , PVC (Polyvinylklorid) , Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Blågrønn.

Lukt

Skarp.

Lukterskel

0,15 ppm (styren)



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Smeltepunkt / frysepunkt

-30 °C (styren)

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 - 145 °C

Metode

(styren)

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1.1-12.5 (styren)

Flammepunkt

26 °C

Metode

CC (Lukket kopp).

Selvantennelsestemperatur

430 - 490 °C

Metode

DIN 51794

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

273 - 364 mm²/s

Viskositet, dynamisk

300 - 400 Cp

Metode

(23 °C)

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

3



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Damptrykk

1 hPa

Metode

(20 °C)

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,1 - 1,14

Metode

23 °C

Relativ damptetthet

3,6 - 3,94

Fordampningshastighet

0.49 (BuAc = 1) (Styren)

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Polymerisasjon kan forekomme.

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer.

Uorganiske peroksider.

Sterke reduksjonsmidler.

Organiske peroksider eller hydroperoksider.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Kjemikaliet kan være skadelig ved innånding eller berøring.

Kjemikaliet kan forårsake hud- og øyeirritasjon.

Akutt giftighet

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

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

LC50/innånding/4h/rotte = 11.8 mg (ATEmix: 11.9 mg/l)

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Virker irriterende.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeringsveier

Farlig ved svelging eller innånding.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales pro- melas (Storhodet ørkyte)	flow-through	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticu- lata (Guppy)	static.	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timer	Pimephales pro- melas (Storhodet ørkyte)	-	Ferskvann
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 timer	Pimephales pro- melas (Storhodet ørkyte)	-	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Art	Merknad
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	Ferskvann

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
styren 100-42-5 / 202-851-5	3	74

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen opplysninger.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Farlig avfall

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

HARPIKSLØSNING, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

RESIN SOLUTION, flammable

IATA riktig forsendelsesnavn

Resin solution flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-04-15
Skifter ut SDS:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Annen informasjon ADR-RID

ADR/RID-unntak: Dette materialet oppfyller viskositetskriteriene som spesifisert i ADR/RID 2.2.3.1.5 og kan klassifiseres som "ikke farlig" når pakket i beholdere på mindre enn 450 liter.

Annen informasjon IMDG

IMDG-unntak: Dette materialet oppfyller viskositetskriteriene spesifisert i IMDG-kode 2.3.2.5 og kan unntas fra kravene til merking, merking og testing av emballasje dersom den transporteres i containere på 450 liter el mindre.

Begrenset mengde (LQ) : 5L

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-04-15

Skifter ut SDS: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Formalia/formalities Articlenumber

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1A

Repr. 1B - Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet

Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på informasjonen vi kjenner til på fremstillingstidspunktet og er gitt i god tro og under forutsetning av at produktet brukes under normale forhold og i henhold til spesifisert bruksmåte. Eventuell annen bruk av produktet sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.