

BHP polyester reparasjonssett del A**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

BHP polyester reparasjonssett del A

Artikkelnr.

68408XX

UFI-kode

S73T-MFN7-A99U-NFTK

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

Polyesterharpiks

Bruk

Yrkesmessig bruk

Industriell bruk

Bruksområder for forbrukere

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

BHP polyester reparasjonssett del A**AVSNITT 2. Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Hudirritasjon, farekategori 2

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H226, H315, H317, H319, H332, H335, H361d, H372, H412

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer**Signalord**

Fare

Faresetninger

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.

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 / damper / spray.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P309 + P311 Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Styren , Ftalsyreanhydrid , maleinsyreanhydrid , Kobolt bis(2-ethylhexanoate)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

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	40 - 50%	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
Hydrokarboner, C4-, 1, 3-butadienfri, polymerisert, triisobutylenfraksjon, hydrogenert	93685-81-5 297-629-8 - -	0,5 - 1,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413 - -	-
ftalsyreanhydrid	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41 607-009-00-4	≤0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H315, H317, H318, H334, H335 - -	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	0,1%	-	- - -	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,01 - <0,1%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Repr. 1B	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -	-
1,2-etandiol; etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 603-027-00-1	≤0,1%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 - 607-096-00-9	≤0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -	-
(2-metoksymetyletoksy) -propanol	34590-94-8 252-104-2 - -	≤0,1%	-	- - -	-
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3	≤0,1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336 - -	-

BHP polyester reparasjonssett del A**AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt en lege.

Hudkontakt

Vask straks av støv og skylt tilsøtt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Skylt forsiktig med vann i flere minutter.

Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan være farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Symptomer / forsinkede effekter : Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Kan forårsake organskader (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannsløkkingsmidler**

Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

Farlige forbrenningsprodukter: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

BHP polyester reparasjonssett del A**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

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.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer området.

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 7.

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

Se avsnitt 12.

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.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.

Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

Generell hygiene

Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

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	-
ftalsyreanhydrid	85-44-9 201-607-5	- 2	FOR-2011-12-06-1358	A	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4	- 1,5	FOR-2011-12-06-1358	Respirabelt støv	-
1,2-etandiol; etylenglykol	107-21-1 203-473-3	20 52	FOR-2011-12-06-1358	HE	2012
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,2 0,8	FOR-2011-12-06-1358	A	-
(2-metoksymetyletoksy) -propanol	34590-94-8 252-104-2	50 300	FOR-2011-12-06-1358	HE	-
1-metoksy-2-propanol; propyl-englykolmonometyleter; monopropyl-englykolmetyleter	107-98-2 203-539-1	50 180	FOR-2011-12-06-1358	HE	-
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	DNEL	Akutt (kort sikt)	306 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(100-42-5/202-851-5)		Innånding			
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 (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174,25 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
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	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,2 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,2 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	60000 mg/kg
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,03 mg/kg tørrvekt
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
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. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

Eksplisjonsikker generell og lokal avtrekksventilasjon.

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

Ikke bruk kontaktlinser.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Annet hudvern

Antistatiske støvler.

Åndedrettsvern

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

Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6.

Annet

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

BHP polyester reparasjonssett del A**AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

Blå.

Lukt

Løsningsmiddel.

Lukterskel

0,15 ppm

Metode

Testreferenser: Styren

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

31 °C

Metode

CC (Lukket kopp).

Selvantennelsestemperatur

490 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet> 0,4 cm²/s; 40 °C**Viskositet, dynamisk**

1100 - 1300 mPa.s; 23 °C

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

BHP polyester reparasjonssett del A**Vannopløselighet**

Uopløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

3

Metode

Testreferenser: Styren

Damptrykk

6,7 hPa

Metode

Testreferenser: Styren

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet

1,1 - 1,2

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Fordampningshastighet

0,49 (BuAc = 1)

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Damptetthet: 1.08 - 1.12 g/cm³

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Brannfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
Sterke reduksjonsmidler.
Uorganiske peroksider.
Organiske peroksider eller hydroperoksider.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved innånding. Farlig ved svelging.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	2650 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11800 ppm	Innånding.	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	Innånding.	-	Rotte	-	Gass.
ftalsyreanhyd- rid 85-44-9 / 201- 607-5	LD50	1530 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
ftalsyreanhyd- rid 85-44-9 / 201- 607-5	NOAEL	500 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
Kobolt bis(2- ethylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	3129 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 425	-
- -	ATE	29,56 mg/l	Innånding.	-	-	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	2770 ppm	Innånding.	4 timer	Rotte	-	Damp

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
- -	ATE	6939,5 ppm	Innånding.	-	-	-	gasser

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Virker lett irriterende.	500 mg	Kanin
styren 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterende.	100%	Kanin

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Ekspone- rings varighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Virker lett 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 sterkt irriterende.	100 mg	-	Kanin

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Luftveissensibilisering. Kan gi allergisk kontakteksem.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art
ftalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	allergifremkallende	Marsvin

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Ufullstendige data.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
ftalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	Negativ.	pattedyr	OECD 479 Genetic Toxicology

BHP polyester reparasjonssett del A**Kreftframkallende egenskap**

Ikke angitt.
Ufullstendige data.

Toksisitet ved gjentatt dose

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kjent eller mistenkt fosterskadelig stoff.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

Pustebesvær eller tørrhoste.

Toksisitet ved hudkontakt

Hudirritasjon.
Allergisk utslett.

Toksisitet ved øyekontakt

Irritasjon av øyne og slimhinner.

Toksisitet ved svelging

Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke opplyst.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-	LC50	4020 µg/l	96 timer	Pimephales pro-melas (Storhodet)	Ferskvann

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP polyester reparasjonssett del A

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Merknad
5				ørekyte)	

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/rettingslinjer	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	-	Ferskvann
ftalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	LCLo	> 100 mg/l	72 timer	Alger	NOEC	-

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1,01 mg/l	21 dager	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
styren 100-42-5 / 202-851-5	13.39	Lav
ftalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	3.4	Lav

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

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

BHP polyester reparasjonssett del A**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke opplyst.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Hensyn ved avhending

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

Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare).

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Annet

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

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

BHP polyester reparasjonssett del A**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

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**Miljøfarer**

Nei.

BHP polyester reparasjonssett del A**IMDG-miljøgift**

Nei.

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

Nei.

IBC Instruction: IBC03

Annet**Annen informasjon ADR-RID**

Begrenset mengde 5 L

Særregler: 640E

Annen informasjon IMDG

Særregler: 223, 955

Annen informasjon IATA (ICAO)

Begrenset mengde

Passasjer- og lastefly: 60 L

Pakkeinstruksjon : 355.

Kun lastefly. 220 L.

Begrenset mengde - Passasjerfly: : 10 L.

Pakkeinstruksjon : Y344.

Særregler: A3

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

SEVESO-kategori: P5c

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

BHP polyester reparasjonssett del A**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Setningsbetydning**

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

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

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

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

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

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

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Resp. Sens. 1 - Respiratory allergi, fare kategori 1

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

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

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

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

Repr. 1B - Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.