



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP Epoxyhårdare, Del B

UFI-kode

NCAA-C008-JG9E-H4NQ

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

Produkttype

Herder for epoksyharpiks.

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



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
Etsende for huden, farekategori 1
Hudsensibilisering, fare kategori 1
Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H302, H314, H317, H318, H361d, H412

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forebyggende setninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

Tilleggsinformasjon

Inneholder: 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin, Reaktionsprodukt (oligomer) med bisfenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan og aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin, Bensylalkohol og Salicylsyra.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen stoffer som forårsaker hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriteriene i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

Annet

Hvis produktet selges til allmennheten, må det være utstyrt med barnesikret lukking. Barnesikre lukninger for gjenlukkbare beholdere må oppfylle kravene i den svenske standarden SS-EN ISO 8317.

Hvis produktet selges til allmennheten, må det være utstyrt med barnesikret lukking. Barnesikre lukninger for gjenlukkbare beholdere må oppfylle kravene i den svenske standarden SS-EN ISO 8317.

Basert på tilgjengelig informasjon inneholder ikke produktet noen SVHC-stoffer (= Stoffer som gir svært stor grunn til bekymring) $\geq 0,1$ % fra EUs kandidatliste.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
3-aminometyl-3,5,5-tri- metylcykloheksylamin; isoforondiamin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687- 32 612-067-00-9	15 - ~30%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1	H302, H314, H317, H318 - -		Oral: ATE = 1030 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C = 0,001 %
Reaktionsprodukt (oli- gomer) med bisfenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan och aminometyl-3,5,5- trimetylcyclohexylamin	38294-64-3 500-101-4 - -	≥13 - <30%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H314, H317, H318, H412 - -	ATE [Innånding – Støv/tåke eller aero- sol]: 4 mg/l	-
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630- 38 603-057-00-5	>10 - ≤20%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H302, H332 - -		-
Salicylic acid	69-72-7 200-712-3 - 607-732-00-5	≥2 - ≤5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Repr. 2	H302, H318, H361d - -		-

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
Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER
BEVISSTLØS!



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

Innånding

Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden.

Kontakt lege.

Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering.

Hudkontakt

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

Kontakt en lege.

Øyekontakt

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

Løft øyelokket.

Viktig! Skyll straks med vann i 15-30 minutter.

Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Farlig ved svelging eller innånding.

Gir alvorlig øyeskade.

Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Annet

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Pulver, skum eller karbondioksid.

Ueguede slukningsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel, hansker og vernebriller.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. 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.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7.

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

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

Skift straks tilsølte klær.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2023:10 (Risker i arbetsmiljön), följas.

Produkten innehåller en epoxibaserad reaktionsprodukt vilket innebär att den omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2023:15, (Medicinska kontroller i arbetslivet).

Produkten innehåller salicylsyra som innebär att den omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2023:2 (Planering och organisering av arbetsmiljöarbete, kap.7 Gravida, nyförlösta och ammande arbetstagare).



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted.
- Oppbevares ved romtemperatur.
- Skal beskyttes mot varme og direkte sollys.
- Beskyttes mot fuktighet.
- Oppbevares innelåst.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	73 µg/m³	Medarbeidere	Lokal
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	300 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	73 µg/m³	Medarbeidere	Lokal
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	300 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	22 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	110 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,4 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	27 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	20 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	4 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	20 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Ferskvann	60 µg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	230 µg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Saltvann	6 µg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Renseanlegg	3,18 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	5,784 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	578 µg/kg sediment tørrvekt
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Jord	1,121 mg/kg jordtørrvekt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	2,3 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Renseanlegg	39 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (ferskvann)	5,27 mg/kg sediment tørrvekt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (saltvann)	527 µg/kg sediment tørrvekt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Jord	0,456 mg/kg jordtørrvekt



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Arbeidsmetodene er utformet for å forhindre direkte kontakt. Sørg for god ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon bør mekanisk ventilasjon med punktavsug brukes. Øyeskyllemuligheter bør være tilgjengelige på arbeidsplassen. Ved håndtering av store mengder bør det også være nøddusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

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

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Maske med filter mot organiske damper.

Termisk risiko

Ikke angitt.

Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Brun.

Lukt

Amin.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

233 °C

Brennbarhet

Stoffet er ikke brannfarlig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 107 °C

Selvantennelsestemperatur

> 380 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

11,5

Kinematisk viskositet

2,72 mm²/s

Løselighet

Ikke løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

~ 0,79

Metode

Komponenter

Damptrykk

~ 0,03 mbar

Tetthet og/eller relativ tetthet

~ 0,981 kg/dm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

LAV RISIKO

10.4 Forhold som skal unngås

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Unngå frost.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved omgivelsestemperaturer.
Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.
Kan være sensibiliserende ved innånding.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
Reaktionsprodukt (oligomer) med bis-fenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan och aminometyl-3,5,5-trimetylcyclo-hexylamin 38294-64-3 / 500-	LC50 Innånding	4 mg/L	Innånding	4 h	Rotte



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
101-4					

Hudetsing/hudirritasjon

Virker etsende. Langvarig kontakt forårsaker alvorlige vevskader.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan gi luftveisallergi. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

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

Kreftframkallende egenskap

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

Toksisitet ved gjentatt dose

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

Reproduksjonstoksisitet

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

STOT – enkelteksponering

R63 - Mulig fare for fosterskade.

STOT – gjentatt eksponering

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

Aspirasjonsfare

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

Toksisitet ved svelging

Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder >= 0,1 % stoffer, som oppfyller vPvB-kriteriene iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Se AVSNITT 3 i dette sikkerhetsdataarket. Blandingen inneholder >= 0,1 % stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Se AVSNITT 3 i dette sikkerhetsdataarket.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Denne blandingens økotoksikologiske egenskaper er bestemt av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se avsnitt 3).

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

En del av komponenten er tungt biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Merknad
Reaktionsprodukt (oligomer) med bisfenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan och aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin 38294-64-3 / 500-101-4	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er uoppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer som forårsaker hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriterier i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605, i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter.
Avfall klassifisert som farlig avfall.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 04 09*	Avfallslim og tetningsmidler som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
2735

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

IMDG-forsendelsesnavn
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

IATA riktig forsendelsesnavn
Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)
Merke
ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C7

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C7

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: E

Transportkategori: 3

Se avsnitt 4. Se forøvrig avsnitt 8.

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Nei.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

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.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk 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.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

*UFI

*section 2-16

Setningsbetydning

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

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

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

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

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

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

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

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	6
Utstedt:	2025-09-03
Skifter ut SDB:	2024-06-03

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhårdare, Del B

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.