



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BHP Epoxyhärdare, Del B

UFI-kod

NCAA-C008-JG9E-H4NQ

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

Produkttyp

Härdare för epoxiplast.

Relevanta identifierade användningar

Fackanvändning

Industriellt bruk

Konsumentanvändning

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



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Akut toxicitet, oral, kategori 4
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Frätande på huden, kategori 1
Hudsensibilisering, kategori 1
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H302, H314, H317, H318, H361d, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till till en godkänd anläggning för avfallshantering.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

Tilläggsinformation

Innehåller: 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, Reaktionsprodukt (oligomer) med bisfenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan och aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, Bensylalkohol och Salicylsyra.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

Övrigt

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med barnskyddande förslutning. Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN ISO 8317.

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683.

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) $\geq 0,1\%$ från EUs kandidatförteckning.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2025-09-03

Ersätter SDB: 2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforon-diamin	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 (oligomer) 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 [Inandning – Dam/ånga eller aerosol]: 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 - inhalation	H302, H332 - -		-
Salicylsyra	69-72-7 200-712-3 - 607-732-00-5	≥2 - ≤5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Repr. 2	H302, H318, H361d - -		-

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

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.

Inandning

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan.

Kontakta läkare.

Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

Hudkontakt

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

Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Håll ögonlocken brett isär.

Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter.

Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

Övrigt

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. 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.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.
Byt genast nedsmutsade kläder.
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).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.
Förvara vid rumstemperatur.
Får ej utsättas för värme och direkt solljus.
Skyddas från fukt.
Förvaras inlåst.

7.3 Specifik slutanvändning

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2025-09-03

Ersätter SDB: 2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	73 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	300 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	73 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	300 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	110 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	27 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	20 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	20 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Sötvatten	60 µg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	230 µg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Havsvatten	6 µg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Reningsverk	3,18 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,784 mg/kg sediment torrsvikt
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	578 µg/kg sediment torrsvikt
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin (2855-13-2/220-666-8)	PNEC	Mark	1,121 mg/kg markens torrsvikt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,3 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Reningsverk	39 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,27 mg/kg sediment torrsvikt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	527 µg/kg sediment torrsvikt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Mark	0,456 mg/kg markens torrsvikt



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Se till att ventilationen är god. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Vid hantering av stora mängder ska även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Termiska risker

Ej angivet.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Brun.

Lukt

Amin.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

233 °C

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 107 °C

Självantändningstemperatur

> 380 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

11,5

Kinematisk viskositet

2,72 mm²/s

Löslighet

Ej lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

~ 0,79

Metod

Komponent

Ångtryck

~ 0,03 mbar

Densitet och / eller relativ densitet

~ 0,981 kg/dm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

LÅG RISK

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal rumstemperatur.
Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.
Kan vara sensibiliserande vid inandning.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Reaktionsprodukt (oligomer) med bis-fenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan och aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin 38294-64-3 / 500-	LC50 Inandning	4 mg/L	Inandning	4 h	Råtta



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
101-4					

Frätande/irriterande på huden

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan ge allergi vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Toxicitet vid upprepad dosering

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

R63 - Möjlig risk för fosterskador.

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Toxicitet vid förtäring

Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller $\geq 0,1$ % ämnen som uppfyller kriterierna för vPvB i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Se AVSNITT 3 i detta säkerhetsdatablad. Blandningen innehåller $\geq 0,1$ % ämnen som uppfyller kriterierna för PBT i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Se AVSNITT 3 i detta säkerhetsdatablad.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

En del av komponenterna är svårt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Reaktionsprodukt (oligomer) med bisfenol A, 1-klor-1,3-epoxipropan och aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin 38294-64-3 / 500-101-4	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605, i halter av 0,1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

Avfallskod	Beskrivning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

2735

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

IMDG korrekt leveransnamn

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

IATA korrekt fraktnamn

Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C7

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

C7

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

Se avsnitt 4. Se i övrigt avsnitt 8.

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulkranspport till sjöss enligt IMO:s instrument

Nej



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

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.

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

*UFI

*section 2-16



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	6
Utfärdat:	2025-09-03
Ersätter SDB:	2024-06-03

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

BHP Epoxyhärdare, Del B

Betydelse av fraser

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H332 Skadligt vid inandning.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.