

SIKKERHETSDATBLAD



Hey'di Rett i Sprekken komp. B (harpiks)



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	19.02.2009
Revisjonsdato	09.08.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Hey'di Rett i Sprekken komp. B (harpiks)
Artikkelnr.	207-2
GTIN-nr.	7054150002073

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

Funksjon	Beskrivelse: Tyntflytende epoksy til sprekkfylling.
Brukskategorier, nordiske (UCN)	U05300
Kjemikaliets bruksområde	Benyttes til å fylle og tette riss i betongdekker, terrasser m.m, og til festing av løsnede pusslag og keramiske fliser på gulv.
Relevant identifiserte bruksområder	SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt) PROC9 Overføring av kjemikallet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing) PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr. ERC2 Fremstilling av blandinger ERC5 Industriell bruk som fører til binding i eller på en matrise ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
Bruk det frarådes mot	Sprekken som skal fylles må ikke være vannfylt og temperaturen være minimum +5 °C.

Standard for næringsgruppering (NACE)	23.650
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	HEY'DI AS
Besøksadresse	Tretjerdalsvegen 68
Postadresse	Postboks 13
Postnr.	2017
Poststed	Frogner
Land	Norge
Telefon	+47 63 86 88 00
Telefaks	+47 63 86 88 01
E-post	heydi@heydi.no
Hjemmeside	www.heydi.no
Org. nr.	979657919
Kontaktperson	Alan Ulstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen.
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700),

	reaksjonsprodukt av 35 - 70 %, Bisphenol-F epoksy harpiks 15 - 35 %, 1,6-bis(2, 3-epoksypropynoksy)heksan 20 - 40 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. EUH 205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.
Helseeffekt	Damper/aerosoler kan irritere luftveiene. Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon. Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer ska unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt<= 700) , reaksjonsprodukt av	CAS-nr.: 25068-38-6 EC-nr.: 500-033-5 Indeksnr.: 603-074-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	35 - 70 %	
Bisphenol-F epoksy harpiks	CAS-nr.: 55492-52-9 EC-nr.: 611-275-7	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;	15 - 35 %	
1,6-bis(2, 3-epoksypropynoksy) heksan	CAS-nr.: 16096-31-4 EC-nr.: 240-260-4 REACH reg. nr.: 01-2119463471-41	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;	20 - 40 %	

Beskrivelse av blandingen	Modifisert epoksyharpiks.
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Frisk luft. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan gi overfølsomhet ved gjentatt kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Spre ikke spilt materiale med mer vann enn nødvendig for å slukke brann.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Dette produktet er giftig for vannlevende organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8. Unngå kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/ farepiktogram. Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon. Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr. Se rubrikk 13 for opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Personer med nedsatt lungefunksjon bør ikke håndtere denne stoffblandingen. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Vennligst se produktdatablad for ytterligere informasjon vedr. blandingsforhold etc.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Tiltak for å beskytte miljøet	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Forhold som skal unngås	Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Hey'di Rett i Sprekken benyttes til å fylle og tette riss i betongdekker, terrasser m. m, og til festing av løsnede pusslag og keramiske fliser på gulv.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt<= 700) , reaksjonsprodukt av	CAS-nr.: 25068-38-6		

DNEL / PNEC

Komponent	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt<= 700), reaksjonsprodukt av
DNEL	<p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)</p> <p>Verdi: 8,3 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 12,3 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,0003 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,003 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling på huden begrenses til et minimum.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede hansker	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskematerialer.
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Verneklærnes nødvendige egenskaper	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Referanser til relevante standarder: ISO 13688
Hudbeskyttelse, kommentar	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær anvendes. Tilsølt vernetøy skal vaskes før det brukes igjen.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt utstyrstype	Maske med filter mot organiske damper. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145
-------------------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Tilsølt verktøy skal vaskes før det brukes igjen.
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.
---------------------------------	--

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2
Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Alt verneutstyr bør være CE-merket.
Eksponeringskontroll, kommentarer	Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke kjent.
	Status: I løsning Kommentarer: Ikke kjent.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1140 kg/m ³
Løslighet	Navn: Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: ~ 362 mPas
Eksplisive egenskaper	Ingen eksplisive egenskaper.

Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.
------------------------	-------------------------------

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Ikke kjent.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke kjent.
Løsemiddelinnhold	Kommentarer: Ikke kjent.
Luftreaktivitet	Ikke kjent.
Flytepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Utvidelseskoeffisient	Kommentarer: Ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå sterkt oksiderende stoffer, syrer og baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Komponent	Bisphenol-F epoksy harpiks
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	1,6-bis(2,3-epoksypropynoksi)heksan
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 100 mg/l Forsøksdyreart: Mus
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1400 mg/kg Forsøksdyreart: Mus
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2900 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik	Ikke kjent.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Irriterer og kan forårsake rødhet, kløe og små blærer. Fare for utvikling av overfølsomhet overfor epoksy.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Irriterende. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Hudkontakt	Produktet kan virke irriterende ved langvarig kontakt. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Allergi	Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av
-----------	--

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Toksisitet typen: Akutt Verdi: 36 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	1,6-bis(2,3-epoksypropynoksy)heksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt<= 700), reaksjonsprodukt av
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 220 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt<= 700), reaksjonsprodukt av
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,8 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	1,6-bis(2,3-epoksypropynoksy)heksan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.
Akvatisk, kommentarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbart.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Ikke kjent.
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Ikke kjent.

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke bionedbrytbart.
--	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke kjent.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ikke kjent.
Bioakkumulering, kommentarer	Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
Overflatespenning	Kommentarer: Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.
Miljøopplysninger, konklusjon	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Se rubrikk 6 for ytterligere opplysninger.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150104 emballasje av metall Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2015).
NORSAS	7051

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	EPOXY RESIN
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	EPOXY RESIN
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	EPOXY RESIN

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen.
--------------------------	--------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Begrenset kvantum	LQ=5L

Transport kategori	3
Farenr.	90
Andre relevante opplysninger ADR/RID	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen begrensninger identifisert.
Andre krav til merking	Ingen andre merkekrav.
Annen merkeinformasjon	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.
Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU	Ingen begrensninger identifisert.
Referanser (Lover/Forskrifter)	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008 m/endringer Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704 m/endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer. ADR/RID 2017 forskrift nr. 384 01. april 2009. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).
Deklarasjonsnr.	60292

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke bestemt.
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysninger gitt i sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører, og er iht. opplysninger i vår besittelse på sist angitte revisjonsdato. Opplysningene er å anse som retningsgivende for sikker
----------------------------	--

	bruk, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes iht. beskrivelse på emballasje eller i teknisk datablad/produktdatablad utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, evt. i kombinasjon med andre produkter eller prosesser er ikke anbefalt, så fremt annet ikke er avklart med Hey'di AS.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
Siste oppdateringsdato	23.06.2016
Versjon	6
Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	21792908
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no