

SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di Rett i Sprekken komp. A (herder)



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. A (herder)
Artikkelnr.	207-1
GTIN-nr.	7054150002073

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

Funksjon	Beskrivelse: Tyntflytende epoxy 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	<p>SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering</p> <p>SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)</p> <p>SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)</p> <p>PC1 Klebemidler, Tetningsmidler</p> <p>PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)</p> <p>PROC9 Overføring av kjemikallet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)</p> <p>PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr.</p> <p>ERC2 Fremstilling av blandinger</p> <p>ERC5 Industriell bruk som fører til binding i eller på en matrise</p> <p>ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise</p> <p>ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise</p>
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	Tretjerndalsvegen 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]	Acute Tox. 4; H302
	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Corr. 1B; H314
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Trimetylheksametylendiamin 60 - 80 %, Bis(isopropyl)naphthalen 20 - 40 %

Varselord

Fare

Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / Ikke femkall brekning.. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja

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	Etsende på hud og øyne. Sprut kan gi alvorlige øyeskader. Damper/aerosoler kan irritere luftveiene. Produktet inneholder et allergifremkallende stoff som kan gi allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann Se rubrikk 3 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Trimetylheksametylendiamin	CAS-nr.: 25620-58-0 EC-nr.: 247-134-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	60 - 80 %
Bis(isopropyl) naphthalen	CAS-nr.: 38640-62-9 EC-nr.: 254-052-6	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	20 - 40 %
Beskrivelse av blandingen	Herder.		
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. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege øyeblikkelig!
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smarter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Innånding av damp kan gi irritasjon i øvre luftveier. Farlig ved svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding av høye konsentrasjoner av damp kan forårsake forbigående irritasjon i nese og svelg. Gir alvorlig øyeskade. Kan gi allergi ved hudkontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
Ueguede 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 dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Spre ikke spilt

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	materiale med mer vann enn nødvendig for å slukke brann.
Annen informasjon	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kolakk og vannløp. Brannrester og forurenset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

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. Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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	Følg bruksanvisningen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Før blanding av begge komponentene. Se også sikkerhetsdatabladet for komp. B. 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	Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. God personlig hygiene

er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Produktet må oppbevares i originalemballasje og utenfor barns rekkevidde. Oppbevares ved romtemperatur. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.
Lagringstemperatur	Verdi: +2 - +40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

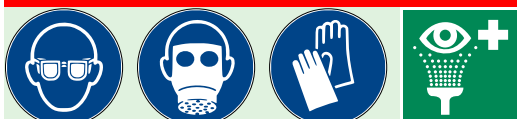
Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Hey'di Rett i Sprekken (to-komponent) benyttes til å fylle og tette riss i betongdekker, terrasser m.m, og til festing av løsne pusslag og keramiske fliser på gulv.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

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. Bruk egnet verneutstyr.
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	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk tettsittende 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
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: = 900 kg/m ³
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: ~ 15 mPa.s
Eksplosive egenskaper	Ingen eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Ikke kjent.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke kjent.
Løsemiddelinhold	Kommentarer: Ikke kjent.
Vannreaktivitet	Ikke kjent.
Luftreaktivitet	Ikke kjent.
Flytepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Kritisk trykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Utvidelseskoeffisient	Kommentarer: Ikke kjent.
Metningskonsentrasjon	Ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitrøse gasser (NO _x).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Trimetylheksametylendiamin
-----------	----------------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 910 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
-----------------	--

Komponent	Bis(isopropyl)naphthalen
-----------	--------------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
-----------------	--

Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
--

Testet effekt: NOAEL Varighet: 6 måned(er) Verdi: 170 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Rotte
--

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik	Ikke kjent.
----------------	-------------

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.
---	--

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Svelging	Kan forårsake kjemisk lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.
Allergi	Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer ska unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet.
Arvestoffskader	Ikke mutagen.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage.
I tilfelle hudkontakt	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
I tilfelle innånding	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Trimetylheksametylendiamin
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 174 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	Bis(isopropyl)naphthalen
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC0 Testvarighet: 96 time(r) Metode: OECD 203
Komponent	Trimetylheksametylendiamin
Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 29,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	Bis(isopropyl)naphthalen

Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,15 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Testvarighet: 72 time(r) Metode: OECD 201
Komponent	Trimetylheksametylendiamin
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 31,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Bis(isopropyl)naphthalen
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,16 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Testvarighet: 48 time(r) Metode: OECD 202 Verdi: 0,013 mg/l Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia Metode: OECD 202
Komponent	Trimetylheksametylendiamin
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 72 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida
Akvatisk, kommentarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er tungt bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
Komponent	Bis(isopropyl)naphthalen
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 800 - 2000

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

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
	Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av 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	2327
-----------------	------

IMDG	2327
------	------

ICAO / IATA	2327
-------------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	TRIMETYLHEKSAMETYLENDIAMINER
-----------------	------------------------------

IMDG	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES
------	--------------------------------

ICAO / IATA	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES
-------------	--------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
-----------------	---

IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se rubrikk 12 for mer informasjon.
-------------	------------------------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	LQ=5L
Transport kategori	3
Farenr.	80

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

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.	60293

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke bestemt.
Eksposeringsscenarier 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).	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
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