



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	12.03.2007
Revisjonsdato	29.06.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Hey'di Prosil
Artikkelnr.	907
GTIN-nr.	7054150009072

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

Funksjon	Beskrivelse: Øker underlagets tetthet og styrke.
Brukskategorier, nordiske (UCN)	U05300
Kjemikaliets bruksområde	Kan brukes på alle sement- og kalk baserte produkter, f.eks betonggulv, pussfasader, avrettingsmasser.
Relevant identifiserte bruksområder	SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering SU19 Bygg-og anleggsarbeid SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere PC10 Bygge- og konstruksjonsprodukter som ikke dekkes andre steder PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt) PROC8b Overføring av kjemikaliyet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg PROC9 Overføring av kjemikaliyet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC2 Fremstilling av blandinger 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	Temperatur under påføring skal være mellom +10 °C og + 25 °C. Unngå påføring ved direkte sollys.
Standard for næringsgruppering (NACE)	23.650

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 Corr. 1A; H314
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Metylsilantriol, kaliumsalt < 1 %, Litiumhydroksid < 1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
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.

	<p>P313 Søk legehjelp. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.</p>
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Heftgrunning Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 30 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Etsende på hud og øyne.
Miljøeffekt	Se rubrikk 12 og 13. Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Metylsilantriol, kaliumsalt	CAS-nr.: 31795-24-1 EC-nr.: 250-807-9 REACH reg. nr.: 01-2119517439-34	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; Met. Corr. 1; H290;	< 1 %
Litiumhydroksid	CAS-nr.: 1310-65-2 EC-nr.: 215-183-4 REACH reg. nr.: 01-2119560576-31	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302	< 1 %
Beskrivelse av blandingen	Vannholdig silikat- forbindelse.		
Bemerkning, komponent	Mol ratioforhold mellom SiO ₂ og K ₂ O er 3,33. I følge tester utført av CEFIC, skal kaliumsilikat- løsninger som har et mol ratioforhold > 3,2 og et tørrstoffinnhold < 40 vekt-% ikke faremerkes.		
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. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med produktets beholder, etikett eller sikkerhetsdatablad.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus.

	Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. Antiseptisk salve bør finnes. Mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen.
Annen informasjon	Se beskrivelse av førstehjelpstiltak i pkt. 4.1.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er vannbasert og regnes ikke som brannfarlig. Inntørket produkt er brennbart. Spaltningsprodukter kan være giftig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk sløkketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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 beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
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 jord eller vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall. Rengjør forurensede gulv og gjenstander grundig, OBS - glatte gulv

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	Beholdere må holdes tett lukket. Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med: Aluminium, bly, sink, tinn eller legeringer av disse. Oppbevares adskilt fra syrer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje. Bruk IKKE beholder av: Lettmetaller og aluminium. Glass. Keramikk. Sink.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Krav til lagerrom og beholdere	Hold beholderen tett lukket
Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra: Syrer.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Lagringstemperatur	Verdi: > +2 °C Kommentarer: Tåler ikke frost!
Lagringsstabilitet	Ingen anbefaling angitt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Kan brukes på alle sement- og kalk baserte produkter, f.eks betonggulv, pussfasader, avrettingsmasser.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ikke kjent.
------------------------------------	-------------

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	Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.
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
Øyevern, kommentarer	Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.

Håndvern

Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 120 minutt(er)
Håndvernstutstyr	Beskrivelse: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Referanser til relevante standarder: EN 374
Håndbeskyttelse, kommentar	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Referanser til relevante standarder: ISO 13688
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
Hudbeskyttelse, kommentar	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Følg etikettens bruksanvisning.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggssin-formasjon	Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
Eksponeeringskontroll, kommentarer	Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Ingen.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,8
Smeltepunkt / smeltepunkt-intervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: ~ 2,2 kPa
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1150 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann
Fordelingskoeffisient: n-ok-tanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ingen eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Lett løselig i vann.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke kjent.
Løsemiddelinhold	Kommentarer: Ingen.

Partikkelstørrelse	Kommentarer: Ikke relevant.
--------------------	-----------------------------

Kritisk trykk	Kommentarer: Ikke kjent.
---------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
-------------	---------------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	-----------------------------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Sterk eksoterm reaksjon med syrer. Reagerer med lettmetaller under dannelse av hydrogenperoksid.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med: Aluminium, bly, sink, tinn eller legeringer av disse.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kalivannglass (løsning)
-----------	-------------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Komponent	Litiumhydroksid
-----------	-----------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 210 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik	Ingen anbefaling angitt.
----------------	--------------------------

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud.
-------------------------------------------------------	----------------------------------

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Innånding	Damp kan irritere luftveiene
Hudkontakt	Gir alvorlige etseskader på hud.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Svelging	Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, forårsaker sterke smerter.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen anbefaling angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen anbefaling angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.
I tilfelle hudkontakt	Etseskader.
I tilfelle innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
I tilfelle øyekontakt	Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kalivannglass (løsning)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 146 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	Kalivannglass (løsning)
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 146 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia
Komponent	Litiumhydroksid
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 19,1 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Metode: EC50
Komponent	Litiumhydroksid
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 79,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeringstid: 3 time(r)

Økotoksitet	Konsentrert produkt må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.
Akvatisk, kommentarer	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
-----------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig, men må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 161001 vandig flytende avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast 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	7097
Annen informasjon	Emballasje kan resirkuleres etter rengjøring. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3267
IMDG	3267
ICAO / IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/ RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ADR / RID / ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	C7
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Faresed- del	8
IMDG Fareetikett	8
ICAO / IATA Etiketter	8

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	2
Farenr.	80
RID Andre relevante opplysninger	80

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
Begrenset kvantum	LQ E2

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.
Fluorholdige klimagasser, metode	Ikke relevant.
Fluorholdige klimagasser, kommentarer	Ikke relevant.
Annen merkeinformasjon	Ikke relevant.
Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU	Ingen begrensninger identifisert.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/ Forskrifter)	<p>EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II.</p> <p>EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008 m/endringer</p> <p>Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer.</p> <p>Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer.</p> <p>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704 m/endringer.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer.</p> <p>ADR/RID 2017 forskrift nr. 384 01. april 2009.</p> <p>Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).</p>
Deklarasjonsnr.	308350

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

Ytterligere regulatorisk informasjon	Ingen.
--------------------------------------	--------

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).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314
Siste oppdateringsdato	15.01.2014
Versjon	5
Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	30160501
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no/
URL for brosjyre	http://www.heydi.no/
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no/