



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	04.08.2011
Revisjonsdato	29.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Hey'di Frost KF
Artikkelnr.	309,311
GTIN-nr.	7054150003094, 7054150003117

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

Funksjon	Beskrivelse: Flytende tilsetningsstoff til mørtel og betong i minusgrader.
Brukskategorier, nordiske (UCN)	A40300
Kjemikaliets bruksområde	Benyttes både til fabrikkfremstillet ferdigmørtel, og til sementmørtel som blandes på arbeidstedet.
Relevant identifiserte bruksområder	SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering SU19 Bygg-og anleggsarbeid SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC4 Frostbeskyttelses- og Avisningsprodukter PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig 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
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: Giftinformationen
------------	--

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 Eye Dam. 1; H318
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Farlig ved svelging. Fare for alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kalsiumnitrat tetrahydrat 50 - 70 %, Natriumnitrat 1 - 8 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P280 Benytt vernehansker/vernebriller. 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. P313 Søk legehjelp.

	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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.
Helseeffekt	Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås. Produktets skadevirkning i miljøet anses som begrenset.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kalsiumnitrat tetrahydrat	CAS-nr.: 13477-34-4 EC-nr.: 233-332-1 REACH reg. nr.: 01-2119495093-35	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	50 - 70 %	
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4 EC-nr.: 231-554-3 REACH reg. nr.: 01-2119488221-41	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	1 - 8 %	
Beskrivelse av blandingen	Frysepunktnedsettende Nitratløsning Se rubrikk 11 for ytterligere informasjon.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med 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	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeskade. Farlig ved svelging. Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet. Damp kan være irriterende for øyne og åndedrettssystem.
--------------------------------	--

Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding gir irritasjon i de øvre luftveier.
------------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart. Ved oppvarming/brann vil vannet i produktet fordampe. Tørrstoffet som blir igjen kan avgi oksygen og virke brannfremkallende. Hvis vannet fordampes kan giftige nirtøse gasser dannes.
Farlige forbrenningsprodukter	Nitrøse gasser (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
Brannsløkningsmetoder	Bruk sløkketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. EN469
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8. Hold dyr unna det forurensede område.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	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.
Opprydding	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere. 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. Før utblanding og bruk, se emballasjens brukerveiledning. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Oppbevares i lukket beholder.
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	Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares utilgjengelig for barn.
Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Lagringsstabilitet	Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt-datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Flytende tilsetningsmiddel som senker frysepunktet på mørtel og puss, og muliggjør murarbeid ned til - 15°C.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

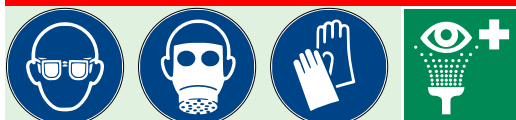
Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kalsiumnitrat tetrahydrat	CAS-nr.: 13477-34-4		

DNEL / PNEC

Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 13,9 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 24,5 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,045 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,45 ml/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 18 mg/l</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

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.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Egnede materialer	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.

Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskematerialer.
Håndvernstyrt	Beskrivelse: Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Referanser til relevante standarder: EN 14605
Hudbeskyttelse, kommentar	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær anvendes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Referanser til relevante standarder: EN 143

Termisk fare

Termisk fare	Ingen anbefaling angitt.
--------------	--------------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

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. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
Eksponeringskontroll, kommentarer	Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svakt farget. Gulbrun
Lukt	Luktfri
pH	Status: I handelsvare

	Verdi: ~ 6,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Se pkt. 5 for ytterligere informasjon.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 110 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Se pkt. 5 for ytterligere informasjon.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1390 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: ~ 6,5 mPas
Eksplosive egenskaper	Ingen eksplosive egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke kjent.
Løsemiddelinhold	Kommentarer: Ikke relevant.
Vannreaktivitet	Ikke kjent.
Luftreaktivitet	Ikke kjent.
Partikkelstørrelse	Kommentarer: Ikke relevant.
Kritisk trykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Utvidelseskoeffisient	Kommentarer: 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	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved oppvarming vil vann fordampe først. Videre oppvarming kan føre til at tørrstoffet avgir nitrøse gasser.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme eller kontakt med oksiderende stoffer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Unngå kontaminering fra enhver kilde, inkludert metaller, støv og organisk materiale. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved oppvarming og brann dannes svært giftige nitrøse gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: 500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: IUCLID 5</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: OECD 402</p>
Komponent	Natriumnitrat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Forsøksdyreart: Rotte</p>

Testet effekt: NOEC
Verdi: 1 - 5 mg/m³
Forsøksdyreart: sau, hund
Kommentarer: aerosol eller partikkel

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik	Ikke kjent.
Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Akutt Metode: OECD 405 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Kanin Resultat av evaluering: 4 poeng Test referanse: IUCLID 5
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Langvarig eksponering for damp/tåke i høye konsentrasjoner kan irritere. Testdata foreligger ikke.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen anbefaling angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Reproduksjons- / utviklingstoksisitet Metode: OECD 422 Dose: > 1500 mg/kg bw /d Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Rotte Test referanse: IUCLID 5
Reproduksjonsskader	Ingen anbefaling angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Data ikke registrert.
I tilfelle innånding	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Virker sterkt irriterende.
Annen informasjon	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1378 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Metode: OECD 203 Test referanse: IUCLID 5</p>
Komponent	Natriumnitrat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)</p>
Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1700 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 10 dag(er) Metode: Salt vann Test referanse: IUCLID 5</p>
Komponent	Kalsiumnitrat tetrahydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 490 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: Ferskvann Test referanse: IUCLID 5</p>
Komponent	Natriumnitrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8600 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Crustacea Metode: OECD 202</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8600 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
Akvatisk, kommentarer	<p>Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann. Ufortynnet kan produktet bidra til overgjødning av akvariske systemer og være giftig for vannlevende organismer.</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Ikke kjent
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Ikke kjent
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ikke kjent

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 061002 avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer 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	7131

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

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	Ingen anbefaling angitt.
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 2019 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.	311083

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/produkt datablad 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).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Siste oppdateringsdato	08.09.2016
Versjon	10
Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	21800461,23378839
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no/
URL for brosjyre	http://www.heydi.no/
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no/