SIKKERHETSDATABLAD

Hey'di Trollkraft

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	26.07.2012
Revisjonsdato	10.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Hey'di Trollkraft
Artikkelnr.	201, 203, 202
GTIN-nr.	7054150000185, 7054150002035, 7054150000192
Utvidet SDS med ES innbefattet	Ja

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

Funksjon	Beskrivelse: Sprengsement.
Brukskategorier, nordiske (UCN)	E03100 Ekspansjonsmidler, generelt.
Kjemikaliets bruksområde	Sprengsement som sprenger fjell og betong.
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) PC10 Bygge– og konstruksjonsprodukter som ikke dekkes andre steder PROC9 Overføring av kjemikaliet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing) PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig ERC2 Fremstilling av blandinger ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8B Utbredt innendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Temperaturen i objektet som skal fjernes, skal ligge mellom 0 og +20 °C. Temperaturen i hullene må ikke overskride + 20 °C. Høyere temperatur kan

	forårsake kraftig utblåsing av masse. Unngå å bruke Hey'di Trollkraft i perioder med sterk varme og solbestråling.
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
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 Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet inneholder sement og brent kalk som blandet med vann virker etsende på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Kalsiumoksid 60 – 80 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv. 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. P313 Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innehold/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	Støv eller sprut fra blandingen kan gi varige øyeskader. Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås. I kontakt med vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbart.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kalsiumoksid	CAS-nr.: 1305-78-8 EC-nr.: 215-138-9 REACH reg. nr.: 01-2119475325-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	60 – 80 %	
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EC-nr.: 226-045-5		10 – 30 %	

Beskrivelse av blandingen	Produktet inneholder sement og brent kalk som blandet med vann virker etsende på hud og øyne.
Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	Aluminatsement er ikke merkepliktig, men blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne.
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Produktet er

	støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Ved mindre mengder(en munnfull eller mindre): Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Kontakt lege for vurdering. Ved større mengder enn beskrevet ovenfor: Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Søk øyeblikkelig lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene og huden. Gir alvorlig øyeskade.
Forsinkede symptomer og virkninger	Finkornede produkter kan kløe og forårsake ubehag og virke lett uttørkende.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Produktet inneholder kalk som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer – søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Bruk åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel.
Brannslokkingsmetoder	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
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	Unngå spredning av støv og forurensede materialer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder taes opp mekanisk, unngå støvdannelse. Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå å bruke kontaktlinser når du håndterer dette produktet. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Følg bruksanvisningen. Unngå støvdannende håndtering.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet	Unngå støvdannelse.
Råd om generell yrkeshygiene	Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres tørt og i lukket emballasje. Kontakt med luft og fukt må unngås. Produktet må oppbevares i originalemballasje og utenfor barns rekkevidde. Unngå kontakt med syrer og nitroforbindelser. Ikke bruk aluminium til transport eller oppbevaring hvis det er noen risiko for kontakt med vann.

Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger. Ikke bruk aluminium til transport eller oppbevaring hvis det er noen risiko for kontakt med vann.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Egnet emballasje

Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.

Krav til lagerrom og beholdere

Ikke bruk aluminium til transport eller oppbevaring hvis det er noen risiko for kontakt med vann.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra syre, store mengder med papir, halm og nitroforbindelser.

Lagringsstabilitet

Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Les beskrivelse i teknisk datablad/produktdatablad om forberedelse av overflaten før bruk.

Spesielle bruksområder

Sprengsement som sprenger fjell og betong.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kalsiumoksid	CAS-nr.: 1305-78-8	8 timers grenseverdi: 1 mg/m³	Norm år: 2018
Silisiumdioksid	CAS-nr.: 69012-64-2	Grenseverdi, type: ADN 8 timers grenseverdi: 1.5 mg/m³ **Grenseverdier, bokstav** Bokstavbeskrivelse: respirabelt støv	Norm år: 2013
Sjenernede støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10	Norm år: 2016

	mg/m³	
Sjenerende støv, respirabelt støv	8 timers grenseverdi: 5 mg/m³	Norm år: 2016

Annen informasjon om grenseverdier Silisiumdioksid inneholder <0,1% respirabelt krystallinsk silika.

DNEL / PNEC

Komponent Kalsiumoksid

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt
Verdi: 1 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Dermal – Systemisk effekt
Verdi: 4 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Øyevernutstyr Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Øyevern, kommentarer Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt < 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt > 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Egnede materialer Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Fuktig materiale Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskematerialer.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,1 – 0,4 mm.
Håndvernsutstyr	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 verneklær etter behov.
Uegnede verneklær	Ingen anbefaling angitt.
Verneklærnes nødvendige egenskaper	Bruk vernedrakt hvis arbeidet innebærer så mye tilsmussing at vanlige arbeidsklær ikke beskytter mot hudkontakt med produktet.
Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Referanser til relevante standarder: ISO 13688
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker fuktighetskrem på den eksponerte huden.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.
Anbefalt utstyrstype	Støvmaske. Støvfilter P2 (for fint støv).
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Maske med støvfilter. Filterapparater, type: Støvfilter P2 (for fint støv). Referanser til relevante standarder: EN 143
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling.

Termisk fare

Termisk fare	Ingen anbefaling angitt.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

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.
Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

Eksponeringskontroll, kommentarer	Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Grå
Lukt	Luktfri
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Utrørt i vann. Status: I løsning Verdi: 12 – 12,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1300 kg/m³
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Ingen eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Partikkelstørrelse	Verdi: 90 µm

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 de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold – se avsnitt 7.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Reduser kontakt med luft og fukt til et minstemål for å hindre nedbrytning.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterk eksoterm reaksjon med syrer. Kalsiumoksid reagerer med aluminium og messing i nærvær av fuktighet.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.

Annen informasjon

Annen informasjon Ved blanding av større mengder enn 5 kg. kan varmeutvikling føre til en rask herding. Dette vil arte seg som en "blow out" i åpne beholdere.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kalsiumoksid

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg kroppsvekt
Forsøksdyreart: rotte
Test referanse: OECD 425

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2500 mg/kg kroppsvekt
Forsøksdyreart: kanin
Test referanse: OECD 402

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik Ikke kjent.

Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring Produktet inneholder sement og kalk som blandet med vann virker etsende på hud og øyne.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Støv kan irritere huden. Fuktig/vått materiale kan virke etsende på hud og slimhinner. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre tørr og sprukken hud.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Ikke relevant.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke relevant.
Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
Reproduksjonsskader	Ikke relevant.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Ikke relevant.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke relevant.
I tilfelle hudkontakt	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.
I tilfelle innånding	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene
I tilfelle øyekontakt	Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kalsiumoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 50,6 mg/l **Testvarighet:** 96 h **Art:** ferskvannsfisk **Metode:** LC50
Komponent	Aluminatsement
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Metode:** OECD 203
Komponent	Kalsiumoksid
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 184,57 mg/l **Testvarighet:** 72 h **Art:** ferskvannsalger **Metode:** EC50

Komponent	Aluminatsement
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 5,6 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** ERC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchnerella subcapitata **Metode:** OECD 201 **Verdi:** = 3,2 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchnerella subcapitata **Metode:** OECD 201
Komponent	Kalsiumoksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 49,1 mg/l **Testvarighet:** 48 h **Art:** bløtdyr i ferskvann **Metode:** EC50
Komponent	Aluminatsement
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** = 6,6 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** OECD 202 **Verdi:** = 1,8 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Metode:** OECD 202
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

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Ikke kjent.
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Ikke kjent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
Overflatespenning	Kommentarer: Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

vPvB vurderingsresultat Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 010407 avfall som inneholder farlige stoffer fra fysisk og kjemisk bearbeiding av ikke-metallholdige mineraler
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Nasjonale forskrifter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarering av farlig avfall (2015).

NORSAS 7132

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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	Ikke relevant.
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.	24086

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. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Siste oppdateringsdato	25.07.2016
Versjon	15
Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	10157097, 11466828, 10157105
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no