

## SIKKERHETS DATABLAD



## Hey'di Kalkmaling



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 01.09.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Kalkmaling  
UFI 5CDH-6353-J00M-9MM7  
Artikkelnr. 3951, 3952, 3953  
GTIN-nr. 7054150039512, 7054150039529, 7054150039536

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

Funksjon Beskrivelse: Kalkbasert maling med marmormel som fyllstoff for mur og betong.

Brukskategorier, nordiske (UCN) U05400

Kjemikaliets bruksområde Slagregnstett og diffusjonsåpen maling til overflatebehandling av mur og betong.

Relevant identifiserte bruksområder SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere  
PROC3 Brukes i lukket batch prosess (syntese eller formulering)  
PROC9 Overføring av kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr.  
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 Unngå å stryke Hey'di Kalkmaling på varm mur eller i sterkt solskinn.

Standard for næringsgruppering (NACE) 23.650

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

Firmanavn	Hey'di AS
Besøksadresse	P.B. 13
Postadresse	Postboks 13
Postnr.	2017
Poststed	Frogner
Land	Norge
E-post	<a href="mailto:susann.sedqi@heydi.no">susann.sedqi@heydi.no</a>
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]	Eye Dam. 1; H318
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H335
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet inneholder kalk som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Naturlig hydraulisk kalk 10 - 20 %, Kalsiumdihydroksid 10 - 20 %
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 / øyevern / ansiktsvern.

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. P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

<b>Følbar merking</b>	Nei
<b>Barnesikring</b>	Nei

### 2.3. Andre farer

<b>PBT / vPvB</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>Helseeffekt</b>	Støv eller sprut fra blandingen kan gi varige øyeskader. Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
<b>Miljøeffekt</b>	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Naturlig hydraulisk kalk	CAS-nr.: 85117-09-5 EC-nr.: 285-561-1 REACH reg. nr.: 01-2119475523-36	STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	10 - 20 %	
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3 REACH reg. nr.: 01-21194775151-45	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Note: E	10 - 20 %	

**Beskrivelse av blandingen** Sikkerhetsdatabladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder hydratkalk som blandet med vann virker etsende på hud og øyne.

**Komponentkommentarer** Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Innånding</b>	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

<b>Hudkontakt</b>	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.
<b>Øyekontakt</b>	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.
<b>Svelging</b>	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

<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	Irriterer øynene og huden. Gir alvorlig øyeskade.
<b>Forsinkede symptomer og virkninger</b>	Finkornede produkter kan klø og forårsake ubehag og virke lett uttørkende.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Medisinsk behandling</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Informasjon om klinisk testing</b>	Ikke kjent.
<b>Medisinsk overvåking av forsinkede effekter</b>	Produktet inneholder kalk som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann.
<b>Annen informasjon</b>	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp. Generell helsekontroll.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

<b>Egnede slökkingsmidler</b>	Velges i forhold til omgivende brann.
<b>Uegnede slökkingsmidler</b>	Vann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Brann- og eksplosjonsfarer</b>	Ikke relevant.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Personlig verneutstyr</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8.
<b>Brannslökkingsmetoder</b>	Bruk sløkketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
<b>Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn</b>	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
<b>Annen informasjon</b>	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Generelle tiltak</b>	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
<b>Verneutstyr</b>	Se rubrikk 8.
<b>Nødprosedyrer</b>	Ikke relevant.
<b>For innsatspersonell</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø</b>	Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.
---	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Opprydding</b>	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder tas opp mekanisk, unngå støvdannelse. Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall.
-------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Andre anvisninger</b>	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

<b>Håndtering</b>	Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortykning av produktet før bruk. Unngå utvikling av støv.
-------------------	---

### Beskyttelsestiltak

<b>Tiltak for å hindre brann</b>	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Unngå støvdannelse.
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	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

<b>Oppbevaring</b>	Lagres tørt og i lukket emballasje.
<b>Forhold som skal unngås</b>	Oppbevares adskilt fra syrer. 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

<b>Tekniske tiltak og lagringsbetingelser</b>	Ingen spesifikke tiltak eller betingelser er angitt.
<b>Egnet emballasje</b>	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
<b>Krav til lagerrom og beholdere</b>	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
<b>Råd angående samlagring</b>	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
<b>Lagringsstabilitet</b>	Lagres tørt i inntil 2 år.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Anbefalinger</b>	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
<b>Spesielle bruksområder</b>	Overflatebehandling av kalkbaserte underlag, mur og betong.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0	8 timers grenseverdi: 1 mg/ m <sup>3</sup> Opprinnelsesland: Norge	Norm år: 2018
Sjenerede støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2016
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/ m <sup>3</sup>	Norm år: 2016

### DNEL / PNEC

<b>Komponent</b>	Kalsiumdihydroksid
<b>PNEC</b>	<b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 490 µg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> 1080 mg/l

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

<b>Egnede tekniske tiltak</b>	Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.
<b>Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering</b>	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen.
<b>Tekniske tiltak for å hindre eksponering</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

## Øye- / ansiktsvern

<b>Egnet øyebeskyttelse</b>	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
<b>Øyevernutstyr</b>	Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. Referanser til relevante standarder: EN 166
<b>Øyevern, kommentarer</b>	Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.

## Håndvern

<b>Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt</b>	< 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt</b>	> 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Egnede materialer</b>	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Gjennomtrengningstid</b>	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Fuktig materiale Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskematerialer.
<b>Håndvernutstyr</b>	Beskrivelse: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Referanser til relevante standarder: EN 374
<b>Håndbeskyttelse, kommentar</b>	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

## Hudvern

<b>Egnede verneklær</b>	Bruk verneklær etter behov.
<b>Uegnede verneklær</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Verneklærnes nødvendige egenskaper</b>	Bruk vernedrakt hvis arbeidet innebærer så mye tilsmussing at vanlige arbeidsklær ikke beskytter mot hudkontakt med produktet.
<b>Anbefalte verneklær</b>	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Referanser til relevante standarder: ISO 13688
<b>Ytterligere hudbeskyttelsestiltak</b>	Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker fuktighetskrem på den eksponerte huden.

## Åndedrettsvern

<b>Oppgaver som trenger åndedrettsvern</b>	Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.
<b>Anbefalt åndedrettsvern</b>	Masketype: Maske med støvfilter. Filterapparater, type: Støvfilter P3 Referanser til relevante standarder: EN 143
<b>Ytterligere åndedrettsverntiltak</b>	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling.

## Termisk fare

**Termisk fare** Ikke relevant.

## Hygiene / miljø

**Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer** Ingen anbefaling angitt.

**Spesifikke hygienetiltak** Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. 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.

## Passende miljømessig 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

<b>Tilstandsform</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Diverse farger
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>pH</b>	Status: I løsning Verdi: ~ 12,5 Kommentarer: Utrørt i vann.
<b>Smeltepunkt / smeltepunktintervall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Kokepunkt / kokepunktintervall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighet</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Ekspløsjongrense</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Tetthet</b>	Verdi: ~ 1040 kg/m <sup>3</sup>
<b>Løslighet</b>	Kommentarer: Blandbar med vann
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Ikke relevant.



<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen eksplosive egenskaper.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen oksiderende egenskaper.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

<b>Løsemiddelinnhold</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Verdi: 70 µm

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

<b>Blandbarhet</b>	Blandbar med vann.
<b>Ledningsevne</b>	Kommentarer: Ikke relevant.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7
-------------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

<b>Risiko for farlige reaksjoner</b>	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.
--------------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

<b>Forhold som skal unngås</b>	Reduser kontakt med luft og fukt til et minstemål for å hindre nedbrytning.
--------------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

<b>Materialer som skal unngås</b>	Sterke syrer.
-----------------------------------	---------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Komponent</b>	Kalsiumdihydroksid
<b>Akutt giftighet</b>	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 425 <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Dermal

**Metode:** OECD 402

**Verdi:** > 2500 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Kanin

## Øvrige helsefareopplysninger

<b>Toksikokinetik</b>	Ikke kjent.
<b>Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring</b>	Produktet inneholder kalk som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.
<b>Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering</b>	Støv kan irritere huden. Fuktig/vått materiale kan virke etsende på hud og slimhinner. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre tørr og sprukken hud.
<b>Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon</b>	Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
<b>Generell luftveis- eller hudsensibilisering</b>	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.
<b>Øyekontakt</b>	Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Svelging</b>	Ikke relevant.
<b>Allergi</b>	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
<b>Arvestoffskader</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring</b>	Ikke relevant.
<b>Reproduksjonsskader</b>	Ikke relevant.
<b>Reproduksjonstoksitet, menneskelig erfaring</b>	Ikke relevant.
<b>Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering</b>	Ikke relevant.
<b>Sammenligning CMR kategorier</b>	Stoffet oppfyller ikke kriteriene for å klassifiseres med hensyn til CMR-egenskaper i henhold til CLP.

## Symptomer på eksponering

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

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

<b>Komponent</b>	Kalsiumdihydroksid
<b>Akvatisk toksisitet, fisk</b>	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 50,6 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Ferskvannsfisk
	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 457 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LD50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Saltvannsfisk
<b>Komponent</b>	Kalsiumdihydroksid
<b>Akvatisk toksisitet, alge</b>	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 184,57 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Ferskvannsalge
	<b>Verdi:</b> 48 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Ikke ansett som mobil.
<b>Overflatespenning</b>	Kommentarer: Ikke kjent.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

#### 12.7. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 101399 avfall som ikke er spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Nei
<b>EAL Emballasje</b>	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
<b>Nasjonale forskrifter</b>	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).
<b>NORSAS</b>	7132
<b>Annen informasjon</b>	Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres/gjenvinnes.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods    Nei

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<b>Vurderte restriksjoner</b>	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
<b>Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Andre krav til merking</b>	Ingen andre merkekrav.
<b>Annen merkeinformasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Biocider</b>	Nei

<b>Nanomateriale</b>	Nei
<b>Referanser (Lover/Forskrifter)</b>	Kommisjonsforordning (EU) nr. 878/2020 m/endringer. Annex XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012, gjennomført ved Forskrift om biocider. EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. Reach Annex XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Reach Annex XIII - Kriterier for identifisering av PBT og vPvB substanser. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 om transport av avfall. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, CLP-forskriften ((EC) No. 1272/2008). Oppføring på liste ikke angitt. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften).
<b>Deklarasjonsnr.</b>	308189

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</b>	Nei
<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksponeeringsscenarier for blandingen</b>	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	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.
<b>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</b>	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Versjon</b>	2
<b>Utarbeidet av</b>	Susann Sedqi
<b>Positiv miljømerking</b>	Miljømerke, navn: Svanen Logo: Svanemerket Utgått dato: 2024-06-30 Lisens-nr.: 2097 0016
<b>NOBB-nr.</b>	60027030, 60027031, 60027032
<b>URL for bruksanvisning</b>	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>
<b>URL for brosjyre</b>	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>
<b>URL for teknisk informasjon</b>	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>