



SIKKERHETS DATABLAD



Heydi Lysgrå

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 30.09.2011

Revisjonsdato 13.07.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Heydi Lysgrå

Artikkelnr. 111, 130, 158

GTIN-nr. 7054150001113, 7054150010405, 7054150001588

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Sementbasert, vanntett og diffusjonsåpen edelslemming til overflatebehandling av mur og betong.

Kjemikaliets bruksområde Inn- og utvendig på betong, puss, Leca, tegl og annet murverk. Fasader - sokkeletasjer - kjellervegger - piper - garasjer - havemurer m.m.

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn HEYDI 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 <http://www.heydi.no>

Org. nr. 979657919

Kontaktperson Alan Ulstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2; H319

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

STOT SE3; H335

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne.

Tilleggsinformasjon om klassifisering

Produktet er klassifisert ut ifra inngående komponenter og pH målt i bruksløsning (ferdig blandet mørtel).

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Hvit Portlandsement: 15 - 25 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Produktet er klassifisert ut ifra inngående komponenter og pH målt i bruksløsning.

Barnesikring

Nei

Følbar merking

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
Hvit Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	15 - 25 %
Beskrivelse av blandingen	Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Se rubrikk 11 for ytterligere informasjon.		
Komponentkommentarer	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Flytt den skadde fra forurensningskilden. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Innånding

Frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.

Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. 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

Informasjon til helsepersonell	Inntak av produktet skal behandles som etseskade.
Akutte symptomer og virkninger	Irritasjon av luftveier og øyne.
Forsinkede symptomer og virkninger	Finkornede produkter kan klø og forårsake ubehag og virke lett uttørkende. Øyekontakt med sementholdige produkter kan forårsake alvorlige og potensielle og irreversible skader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Annen informasjon	Generell helsekontroll.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Brannslukningsmetoder	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
Nødprosedyrer	Ikke relevant.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig.
Forvaring	Ingen anbefaling angitt.

Annen informasjon	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder tas opp mekanisk, unngå støvdannelse.
-------------------	--

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg bruksanvisningen. Sekker skal håndteres forsiktig og stables godt. Unngå støvdannende håndtering.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Ikke relevant.
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.
Spesielle egenskaper og farer	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelse. Unngå kontakt og innhalering av pulver.
Annen informasjon	Ingen.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen spesifikke tiltak eller betingelser er angitt.
Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Råd angående samlagring	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
Kommentar, Luftfuktighet	Lagres tørt.
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	Inn- og utvendig på betong, puss, Leca, tegl og annet murverk. Fasader - sokkeletasjer - kjellervegger - piper - garasjer - havemurer m.m.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

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

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sjenerede støv, totalstøv		8 t.: 10 mg/m ³	2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 t.: 5 mg/m ³	2014

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer	Arbeidstilsynets orientering (best.nr.450) "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i
---------------------------------	---

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

arbeidsatmosfære".

Mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.

Referanser til relevante standarder

EN 143

Masketype

Maske med støvfilter. Støvfilter P2 (for fint støv).

Håndvern

Håndvern

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Hud-/ håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

< 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt

> 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Egnede hansker

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Referanser til relevante standarder

EN 374

Gjennomtrengningstid

Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskemateriale er som regel > 480 min. (fuktig materiale)

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Referanser til relevante standarder

EN 166

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes.

Referanser til relevante standarder

EN 340

Hudbeskyttelse, kommentar

Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

Termisk fare

Termisk fare

Ikke relevant.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det bør være dusj nær arbeidsplassen.

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.

Annen informasjon

Annen informasjon

Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Lysgrå
Lukt	Ingen.
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 9,5-11,5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Utrørt i vann.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1500 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Løselighet i vann	Blandbar.
Løselighet i fett	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Kommentarer, Ledningsevne	Ikke relevant.
Kommentarer, Løsemiddelinnhold	Ikke relevant.
Kommentarer, Flytepunkt	Ikke kjent.
Partikkelstørrelse	Verdi: 0-0,3 mm
Kommentarer, Utvidelseskoeffisient	Ikke relevant.

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. Mulighet 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	Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

Annen informasjon

Annen informasjon	Pulveret reagerer med vann og danner alkalisk løsning. Mørtel stivner etter kort tid.
-------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hvit Portlandsement
Akutt toksisitet	Innånding: Irriterer luftveiene
Etsende / irriterende på huden	Sement i kontakt med våt hud kan forårsake skade hevelse og oppsprekking. Langvarig kontakt med med fuktig hud kan gi etseskader.
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Støv eller sprut fra våt sement kan føre til varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Irritasjon av fordøyelsessystemet kan oppstå dersom man svelger store mengder.
Komponent	Kopolymer av vinylacetat og etylen med mineralske tilsetninger og beskyttelseskolloid
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Test referanse: OECD 423 Kommentarer: Analog konklusjon
Akutt toksisitet	Hud: Ikke irriterende. Øye: Ikke irriterende. Svelging: Ikke irriterende.
Etsende / irriterende på huden	Kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)
Alvorlig øyeskadeirritasjon	OECD 405 kanin: Ikke irriterende.
CMR effekter	Kjønnselle mutagenitet : Mutagenitet (Modifisert Ames Tester): Negativ. OECD 471 Kreftfremkallende: Ikke bestemt. Reproduksjonstoksitet: Ingen opplysninger.
Spesifikke målorgantoksitet - enkelt eksponering	Ingen opplysninger.
Spesifikke målorgantoksitet - gjentatt eksponering	Ingen opplysninger.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved tilsetning av vann kan blandingen virke irriterende på hud og øyne. Ferdig herdet produkt ansees ikke å medføre noen helsefare.
----------	---

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	Ikke relevant.
Innånding av støv og tåke	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Toksikokinetik	Ikke kjent.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv kan i høye konsentrasjoner irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Hudkontakt	Støv kan irritere huden. Fuktig/vått materiale kan virke irriterende på hud og slimhinner. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre tørr og sprukken hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Sprut i øyet krever undersøkelse av øyelege. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.
Svelging	Ved mindre inntak er det umulig å påvise noen bestemt skadevirkning. Inntak av større mengder kan medføre kraftig irritasjon og mulige etseskader på svelg og spiserør.
Irritasjon	Irriterer huden.
Etsende	Ved tilsetning av vann vil blandingen virke irriterende på hud og øyne.

Forsinket / Repeterende

Hudkontakt	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
------------	--

Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ikke relevant.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende.
Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan ha en avfettende virkning.
Kroniske effekter	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Irritasjon i nese, svelg og luftveier.
Annen informasjon	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å være giftig for vannorganismer. LC50 verdi for giftighet i vann er ikke påvist. Imidlertid vil innblanding av sement i vann øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.
---------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hvit Portlandsement
Akvatisk, kommentarer	Forventes ikke å bioakkumulere.
Persistens og nedbrytbarhet	Reagerer med vann og danner inerte og ikke bionedbrytbare faste stoffer.
Bioakkumulering	Forventes ikke å bioakkumulere.
Andre negative effekter	Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann.
Komponent	Dolomit
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 10000 mg/l Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 200 mg/l Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Varighet: 48 timer
Bioakkumulering	Ikke kjent.
Komponent	Kopolymer av vinylacetat og etylen med mineralske tilsetninger og beskyttelseskolloid
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: OECD 202 (analog konklusjon) Art: Daphnia magna Test referanse: static (water-accommodated fraction)
Økotoksisitet, andre effekter	EC10: >1000 mg/l klaringsslam (0,5h) Analog konklusjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
Kommentar, COD	Ikke kjent.
Kommentar, BOD	Ikke kjent.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart, men vil herde i kontakt med vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.
---------------------------	------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
-----------	------------------------

Kommentar, Overflatespenning	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

Kommentar, Vannløselighet	Blandbar med vann.
---------------------------	--------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres ifølge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Herdet materiale er ikke farlig avfall. Deponeres i henhold til lokale regler på kommunal avfallsplass. Betongrester og avfall kan gjenvinnes eller brukes som fyllingsmateriale. Koden for farlig avfall nevnt (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
--	--

Relevant avfalls regelverk	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).
----------------------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

Avfallskode EAL	EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong EAL: 150102 emballasje av plast EAL: 170101 betong EAL: 170106 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer
-----------------	--

NORSAS	7091
--------	------

Annen informasjon	Kontaminert emballasje må tømmes for rester. Det kan etter rengjøring gis til resirkulering. Urenset emballasje må fjernes på samme måte som produktet.
-------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant. Se rubrikk 12 for mer informasjon.
-----------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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 BESTEMMELSER

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

Vurderte restriksjoner	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
Autorisasjon nr.	Ikke underlagt autorisasjon.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen begrensninger identifisert.
Andre krav til merking	Ingen andre merkekrav.
Annen merkeinformasjon	Produktet er klassifisert ut ifra inngående komponenter og pH målt i bruksløsning.
Eu begrensninger av yrkesmessig bruk	Ingen begrensninger identifisert.
Deklarasjonsnr.	20716
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 tiltaksverdier og grenseverdier nr. 1358 06.12.2011 m/endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer. ADR/RID 2015 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).
Kommentarer	REACH informasjon: Alle ingrediensene i Hey'di AS produkter er allerede registrert, eller tatt opp av våre oppstrøms leverandører eller ekskludert fra regulering og / eller unntatt fra registrering.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	14
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no

URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	HEYDI AS
Utarbeidet av	Marit Taraldset
Positiv miljømerking	Miljømerke navn: Svanen Utgått dato: 31. mars 2019 Lisens nr.: 2097 0015
Nobb-nr.	30160741, 10576726, 28167062