

SIKKERHETSDATABLAD



Hey'di Multifug



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 28.07.2011

Revisjonsdato 07.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di Multifug

Artikkelnr. 652, 653, 654, 655, 656, 657, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 696, 697, 698

GTIN-nr. 7054150006521, 7054150006538, 7054150006545, 7054150006552, 7054150006569, 7054150006576, 7054150006637, 70541500066808, 7054150006644, 7054150006651, 7054150006675, 7054150006699, 70541500066808, 7054150006965, 7054150006972, 7054150006989

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

Funksjon Beskrivelse: Sementbasert fugemasse.

Brukskategorier, nordiske (UCN) U05100

Kjemikaliets bruksområde Benyttes til fuging av keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg. Leveres i fargene; hvit, lysgrå, grå, beige og koksgrå.

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)

PC1 Klebemidler, Tetningsmidler

PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere

PC10 Bygge- og konstruksjonsprodukter som ikke dekkes andre steder

PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)

PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)

PROC8b Overføring av kjemikaliyet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere

	på spesialiserte anlegg PROC9 Overføring av kjemikaliet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing) ERC2 Fremstilling av blandinger ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
Bruk det frarådes mot	Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste anvendelsestemperatur er +6°C, dette gjelder også underlaget.
Standard for næringsgruppering (NACE)	23.650
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	HeyDi 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]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan være etsende på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Hvit Portlandsement 30 - 60 %

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

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

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
Hvit Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	30 - 60 %	
Black iron oxide (group III) EU blend	CAS-nr.: 1317-61-9 EC-nr.: 215-277-5 REACH reg. nr.: 01-2119457646-28	Self Heat. 2; H252	0 - 3 %	

Beskrivelse av blandingen

Sikkerhetsdatabladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet

	inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende 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	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

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	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp. Generell helsekontroll.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke relevant.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk sløkketiltak 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 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	Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
Verneutstyr	Se rubrikk 8.
Nødprosedyrer	Ikke relevant.
For innsattpersonell	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

Forvaring	Ingen anbefaling angitt.
Opprydding	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder taes opp mekanisk, unngå støvdannelse.
Annen informasjon	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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Ingen anbefaling angitt.
Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle tiltak nødvendig.

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.
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.
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	Sementbasert fugemasse som benyttes til fuging av keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

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

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sjenernede støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2016
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2016

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

Øyevernutstyr

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

Håndvern

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.

Egnede materialer

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)
Kommentarer: Fuktig materiale

Håndbeskyttelse, kommentar

Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekke-dannelser.

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.

Hudbeskyttelse, kommentar

Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekke-dannelser.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Støvutvikling.

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

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
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.
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	Diverse farger
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 12 Kommentarer: Utrørt i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: = 2000 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Ingen eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke relevant.
Innhold av VOC	Verdi: < 5 Metode: ISO 16000-10 ISO 16000-3 ISO 16000-6 Kommentarer: 3 dager Verdi: < 5 Metode: ISO 16000-10 ISO 16000-3 ISO 16000-6 Kommentarer: 28 dager
Partikkelstørrelse	Verdi: 0,3 mm
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	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 nedbrytningsprodukter

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

Komponent Black iron oxide (group III) EU blend

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Test referanse: tall fra litteraturen

Komponent Dolomitt

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik Ikke kjent.

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

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.

Generell luftveis- eller hudsensibilisering Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Luftveissensibilisering, annen informasjon Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene. Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

Innånding Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

Øyekontakt Gir svie og tåreflom. Irriterer øynene.

Svelging Ikke relevant.

Allergi Produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende.

Arvestoffskader	Ikke relevant.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke relevant.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke relevant.
Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
Reproduksjonsskader	Ikke relevant.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke relevant.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke relevant.
I tilfelle hudkontakt	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
I tilfelle innånding	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene.
Annen informasjon	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Black iron oxide (group III) EU blend
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 5000 mg/kg Testvarighet: 96 timer
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.
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

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

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart, men vil herde i kontakt med vann.
---	--

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

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: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170106 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 170101 betong Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast 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 deklarerer av farlig avfall (2015).
NORSAS	7096
Annen informasjon	Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres/gjenvinnes.

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/særsilt 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.

EU-direktiv

EU's forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II m/ endringer.

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. Stoffer som gir stor grunn til bekymring.

Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer.

Annen merkeinformasjon

Ikke relevant.

Yrkesmessige begrænsninger i henhold til EU

Ingen begrensninger identifisert.

Biocider

Nei

Nanomateriale

Nei

Referanser (Lover/Forskrifter)

EU's forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II.
EU's 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. 101844 og 308352

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).	H252 Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Siste oppdateringsdato	18.07.2018
Versjon	19
Utarbeidet av	Marit Taraldset
Positiv miljømerking	Miljømerke, navn: Svanen Utgått dato: 2021-06-30 Lisens-nr.: 2097 0015
NOBB-nr.	50382685, 41499914, 26784835, 26784827, 26784819, 28141786, 25002304, 50382693, 25002296, 25002288, 29448081, 41499922, 50382693, 41499906, 41499898, 41499880
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no