



SÄKERHETSATABLAD

Heydi Multibruk



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 12.04.2012

Revisionsdatum 31.10.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Heydi Multibruk

Artikelnr. 210

GTIN-nr. 7054150000208

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Snabbbruk för mindre murnings-, putsnings- och reparationsarbeten.
Användningsområde Cementbaserat, snabbhärdande torrbruk som är ypperligt till alla typer av mindre murnings-, putsnings- och reparationsarbeten på mur och betong, ute och inne.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagets namn HEY'DI AS
Besöksadress Tretjerndalsvegen 68
Postadress Postboks 13
Postnr. N-2017
Postort Frogner
Land Norge
Telefon +47 63868800
Fax +47 63868801
E-post heydi@heydi.no
Webbadress <http://www.heydi.no>
Org.nr. 979657919
Kontaktperson Dan Faye

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R37/38, R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318;
Skin Irrit. 2; H315;
STOT SE3; H335;

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Produkten innehåller cement som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. Cementen är kromreducerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Portland Cement: 10 - 30 %, Kalciumhydroxid: 1 - 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P260 Ikke innånd støv. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P313 Sök läkarhjälp. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador. Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.
Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
Hälsoeffekt	Damm eller stänk från bruksblandning kan ge bestående ögonskador. Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Miljöeffekt	Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas. I kontakt med vatten härdar produkten till en fast massa som inte är biologiskt nedbrytbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		30 - 60 %
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi R37/38, R41 STOT SE3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	10 - 30 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Registreringsnummer: XA899856-09	Xi; R37/38,R41 STOT SE3; H335; Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;	1 - 5 %
Beskrivning av blandningen	Datablad anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. Cementen är kromreducerad. Se avsnitt 11 för ytterligare kommentarer.		
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för de fullständiga R-och H-fraser. Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 1 % (partiklar <5µm).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område. Förorenade kläder omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft. Håll andning, kontakta läkare om irritation kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	När små mängder (en munsbit eller mindre): Skölj munnen med vatten. Drink vatten eller mjölk. Kontakta din läkare för utvärdering. För större mängder än vad som beskrivs ovan: Skölj munnen med vatten. Drink vatten eller mjölk. Omedelbart söka läkarvård. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Förtäring av produkten skall behandlas som kemiska brännskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ej fastställt.
Andra upplysningar	Allmän hälsokontroll.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Invald i förhållande till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte vattenstråle ved brand eftersom detta kan sprida fuktigt / vått material.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inte brandfarligt enligt lagstiftningen i brandfarliga varor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Skyddskläder - Släckvatten kan vara frätande på hud och ögon.
Andra upplysningar	Flytta behållare från brandplatsen om möjligt utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd återvinningsmetoder som minimerar damm-utveckling som möjligt.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Använd lämplig dammsugare när det är möjligt.
Andra upplysningar	Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation. Små mängder tas upp mekaniskt, undvika dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig utrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ instruktionerna. Väskor ska hanteras varsamt och staplas väl. Undvik dammbildande bearbetning.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att skydda miljön	Håll inte produkten i avlopp, mark eller vattendrag.
Råd om allmän arbetshygien	Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på torr, sluten behållare.
Speciella egenskaper och risker	Undvik kontakt och inandning av pulvret.
Andra upplysningar	Cementen är kromreducerad.
Förhållanden som skal undvikas	Undvik kontakt med fukt och atmosfärisk åtgärder.
Kommentar, Luftfuktighet	Förvaras torrt. Undvik fuktig luft.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Cementbaserat, snabbhårdande torrbruk som är ypperligt till alla typer av mindre murnings-, putsnings- och reparationsarbeten på mur och betong, ute och inne.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 1 % (partiklar <5µm).
----------------------------------	---

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	NGV: 0,1 mg/m ³ respirabelt damm	
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	NGV: 5 mg/m ³	2010
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Registreringsnummer: XA899856-09	NGV: 3 mg/m ³	2010
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		NGV: 10 mg/m ³	2010
Damm, oorganisk, respirabelt damm		NGV: 5 mg/m ³	2010

Gränsvärden

Ämne	Kalciumhydroxid
Gränsvärden	Ursprungsland: Norge EG-nr.: 215-137-3 CAS-nr.: 1305-62-0

DNEL/PNEC från ämnen

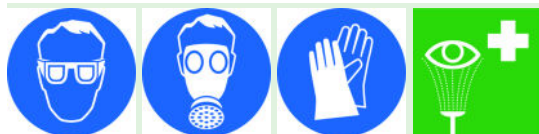
Ämne	Kalciumhydroxid
DNEL	Grupp: Industri Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)

	Värde: 1 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 4 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 490 µl
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Värde: 1080 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Om denna produkt innehåller komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden, kan personlig övervakning, atmosfärövervakning, övervakning av arbetsplatsen eller biologisk övervakning för att fastlägga effektiviteten på ventilation eller andra skyddsåtgärder eller och/eller behovet för användning av personlig andningsmask vara nödvändigt. Det hänvisas till EU-standardEN 689 vedr. metoder för värdering av exponering vid inandning av kemiska medel, och nationala, vägledande dokument med metoder för bestämning av skadliga ämnen.
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Möjlighet till ögonspolning bör finnas. Utnyttja rekommenderad skyddsutrustning och skyddskläder. God allmänventilation och lokal processventilation.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Instruktion om åtgärder för att förhindra exponering	Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skal observerats. Använd lämplig skyddsutrustning.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd damm P2 mask klass vid arbete som medför damm.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 143

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av butyl, neopren eller Viton.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 374
Genombrottsid	Genombrottsid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min. (fuktig materiale)

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 166

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Med risk för direktkontakt eller stänk skyddskläder bör användas.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 340

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
-------------------------------	---

Exponeringskontroll

Åtgärder vid privat användning av kemikalier	Följ etikettens bruksanvisning.
--	---------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Grå.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 9,5-11,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Blandat i vatten.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1500 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten.
Löslighet i vatten	Inte känt.
Löslighet i fett	Inte relevant.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte känt
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Inte relevant
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Annan information

Blandbarhet	Inte känt.
Kommentarer, Ledningsförmåga	Inte relevant.
Kommentarer, Droppunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Lösningssmedelsinnehåll	Ej relevant.
Vattenreagens	Inte känt.
Luftreaktiv	Inte känt.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Ej relevant.
Partikelstorlek	Värde: 0-1 mm
Kommentarer, Kritiskt tryck	Ej relevant.
Kommentarer, Utvidgningskoefficient	Ej relevant.
Mätningsskoncentration	Inte relevant.
Luktgräns	Inte känt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet härdar av fukt.
-------------	---------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Produkten härddas till en hård massa i kontakt med vatten och fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Pulvret reagerar med vatten och bildar starkt alkalisk lösning av kalciumhydroxid. Murbruk hårdnar efter en kort tid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Portland Cement
Akut toxicitet	Inandning: Damm kan irritera andningsorganen.
Frätande / irriterande på huden	Cement i kontakt med fuktig hud kan orsaka skador på svullnad och sprickbildning. Långvarig kontakt med fuktig hud kan orsaka brännskador.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Damm eller stänk från våt cement kan orsaka bestående ögonskador. Omedelbar första hjälp krävs.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Irritation i mag-tarmkanalen kan förekomma om du sväljer stora mängder.
Ämne	Kalciumhydroxid
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/l Försöksdjursart: OECD 425 rotta
LD50 dermal	Värde: > 2500 mg/l Försöksdjursart: OECD 402 kanin
Ämne	Kalciumhydroxid
Akut toxicitet	Inandning: Ej angivet. Hud: Irriterande. Ögon: Kalciumdihydroxid skapar risk för allvarliga ögonskador. Från experiment klassificeras kalciumdihydroxid som "Starkt irriterande för ögonen". R41 Risk för allvarlig ögonskada / H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Frätande / irriterande på huden	Förtäring: Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag. Från experiment på kaniner klassificerade den med R38 Irriterar huden, irriterande Skin 2 (H315 - Irriterar huden).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Från experiment klassificeras kalciumdihydroxid som "Starkt irriterande för ögonen". R41 Risk för allvarlig ögonskada / H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
Ämne	Kalciumhydroxid
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Test av avvikelse däggdjur kromosomer: negativ. Cancerframkallande egenskaper: Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. Reproduktionstoxicitet: Det kräver inte klassificering för reproduktionstoxicitet enligt förordning (EG) 1272/2008
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	Toxicitet av Ca (OH) 2 genom huden anses inte relevant på grund av den förväntade obetydliga absorptionen genom huden och att den lokala irritationen är den primära hälsoeffekten (pHendring).
Fara vid aspiration	Det är inte känt att kalciumoxid är en fara vid aspiration

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Tillsats av vatten kan vara frätande blandning på huden och ögonen. Den härdade produkten anses inte orsaka några hälsorisker.
---------	--

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Distribution	Inte känt.
Metabolism	Inte känt.
Toxikokinetik	Inte känt.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Damm kan irritera huden. Damm reagerar med fukt på huden av kalciumhydroxid. Fuktig / våt material kan vara frätande på hud och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen kan orsaka frätskador.
Förtäring	Ved lägre intag är omöjligt att bevisa någon särskild skada. Förtäring av större mängder kan orsaka allvarlig irritation och eventuellt bränner i halsen och matstrupen.

Fördröjning / Upprepa

Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande, men allergiska reaktioner kan uppstå som ett resultat av cement kan innehålla små mängder av kromater. Cement är kromreducerat i ca 1 år.
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Ej relevant.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Irritation av näsa, svalg och luftvägar.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	LC50-värden för toxicitet i vatten är inte bevisat. Att blanda cement i vatten ökar vattnets pH-värde och därför har en del toxisk effekt på livet i vattnet under vissa villkor.
--------------	---

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Portland Cement
Akvatisk kommentarer	Förväntas inte att bioackumuleras.
Persistens och nedbrytbarhet	Reagerar med vatten och bildar inert och inte nedbrytbar fasta ämnen.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Andra negativa effekter	Produkten är alkalisk och kan orsaka lokalt förhöjda pH-värdet vid utsläpp i havet eller vatten.
Ämne	Kalciumhydroxid
Akvatisk kommentarer	Akut pH-effekt. Denna produkt är användbar för att korrigera surhetsgraden i vatten, men koncentrationer över 1 g / l kan vara skadligt för vattenlevande organismer. Ett pH-värde på > 12 kommer snabbt att minska på grund av utspädning och karbonatisering.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Ytterligare toxikologisk information	Ingen grund för klassificeringen som akut toxiska.

om komponenten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Kommentar COD

Inte känt.

Kommentar, BOD

Inte känt.

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar, men kommer att hårdna i kontakt med vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering är indikerad.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Inte känt.

Kommentar, Ytspänning

Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning

Töm ej i avlopp eller andra vattenvägar.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Härdat material är inte farligt avfall. Kassera enligt lokala bestämmelser på kommunal soptipp. Betong skräp och avfall kan återvinnas eller användas som fyllnadsmaterial. De farliga listade avfall (EWC) är guiden nedan. Användaren måste ange lämplig EWC-kod för användning varierar.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

EWC-kod

EWC: 150101 Pappers- och pappförpackningar

EWC: 170101 Betong

EWC: 101314 Betongavfall och betongslam

Andra upplysningar

Förorenade förpackningar behöver tömmas på skräp. Efter rengöring, kan de ges till materialåtervinning. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samme sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

Kommentar

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning

Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Farosymbol**

Irriterande

R-fraser

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S22 Undvik inandning av damm.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)

EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II.
EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG)) nr 1272/2008

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro.

Bilaga XVII - Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen.

Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts

Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2005:17 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar.

ADR / RID 2011 föreskrifter nr 384 01 april, 2009.

Kommentarer

Reach information: Alla ingredienser som ingår i Hey'di produkter är redan registrerade eller registrerats av våra leverantörer i tidigare led eller exkluderas från reglering och / eller undantagna från registrering.

Deklarationsnr.

417559-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Informationen i detta datablad har utarbetats på grundval av information från entreprenörer och enligt uppgifter i vår ägo den sista dagen för översyn. Informationen är avsedd som en vägledning för säker hantering, bearbetning, lagring och transport. Det förutsätts att produkten används enligt beskrivningen på förpackningen eller annan teknisk beskrivning som utarbetats av Hey'di AS. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller business process sker på användarens egen risk.

Klassificering enligt (EC) No

Skin Irrit. 2; H315;

1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta	H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Cas-nr. 65997-15-1 Klassifisering Europeisk Sementförening, Cembureau. (www.cembureau.eu).
URL för användarmanual	http://www.heydi.se/
URL för broschyr	http://www.heydi.se/
URL för teknisk information	http://www.heydi.se/
Ansvarig för säkerhetsdatablad	HEY'DI AS
Utarbetat av	Marit Taraldset