



SÄKERHETS DATABLAD

Heydi K11



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

Utgivningsdatum	27.07.2012
Revisionsdatum	29.11.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Heydi K11
Artikelnr.	112,102,103
GTIN-nr.	7054150001120, 7054150001021, 7054150000734

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

Funktion	Vattentät, cementbaserad slamning för mur- och betongkonstruktioner.
Användningsområde	Cementbaserad slamning för mur- och betongkonstruktioner. Den Norske Stats Institutt for Folkehelse for användning i konstruktioner som är i kontakt med dricksvatten.

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	Giftinformationen: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: 30 - 60 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Inandas inte damm. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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	Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och huden. 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
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	30 - 60 %
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		30 - 60 %
Beskrivning av blandningen	Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. Se avsnitt 11 för ytterligare information.		
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för kompletta R- och H-setningar. 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. Avlägsna eventuella

	kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	När små mängder (en munsbit eller mindre): Skölj munnen med vatten. Drick vatten eller mjölk. Kontakta din läkare för utvärdering. För större mängder än vad som beskrivs ovan: Skölj munnen med vatten. Drick vatten eller mjölk. Omedelbart söka läkarvård.

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

Andra upplysningar Allmän hälsokontroll.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Invalid 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. Det är betalt för insamling och återvinning av denne emballagen.

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	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik dammbildande hantering. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före
-----------	---

pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att skydda miljön

Håll inte produkten i avlopp, mark eller vattendrag.

Råd om allmän arbetshygien

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska 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.

Förhållanden som skal undvikas

Undvik kontakt med fukt och atmosfärisk åtgärder.

Kommentar, Luftfuktighet

Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Vattentät, cementbaserad slamning för mur- och betongkonstruktioner.

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
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	NGV: 5 mg/m ³	2010
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	NGV: 0,1 mg/m ³ respirabelt damm	
Masugnsslagg	CAS-nr.: 65996-69-2 EG-nr.: 266-002-0 Registreringsnummer: 01-2119487456-25	NGV: 5 mg/m ³ respirabelt damm Oorganisk damm NGV: 10 mg/m ³ inhalerbart damm Oorganisk damm	2010
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		NGV: 10 mg/m ³	2010
Damm, oorganisk, respirabelt damm		NGV: 5 mg/m ³	2010

8.2 Begränsning av exponeringen

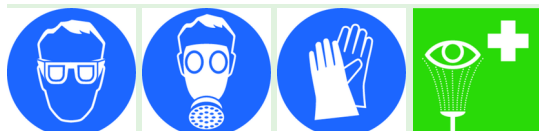
Rekommenderade
övervakningsprocedurer

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-standard EN 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
Genombrottstid	Genombrottstid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min. (fuktig materiale)

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 166

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
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	Inga
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 9,5-11,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Blandat i vatten.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Ej relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej relevant.
Kommentarer, Ängtryck	Ej relevant.
Kommentarer, Ängdensitet	Inte relevant.
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Löslighet i fett	Ej relevant.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte relevant
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Inte relevant.

Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ej relevant.

9.2 Annan information

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Kommentarer, Ledningsförmåga	Ej relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1500 kg/m ³
Kommentarer, Droppunkt	Ej relevant.
Kommentarer, Lösningsmedelsinnehåll	Ej relevant.
Vattenreagens	Inte känt.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Inte känt.
Partikelstorlek	Värde: 0-0,4 mm
Kommentarer, Kritiskt tryck	Ej relevant.
Kommentarer, Utvidgningskoefficient	Inte känt.
Kommentarer, Redoxpotential	Ej relevant.
Kommentarer, Radikaler bildas potentialen	Ej relevant.
Kommentarer, Fotokatalytiska egenskaper	Ej relevant.

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	Pulvret reagerar med vatten och bildar starkt alkalisk lösning av kalciumhydroxid. Produkten härdas 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.

Frätande / irriterande på huden	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i CLP för att klassificera ämnet som farligt. Validerade djurstudier på luftkyld masugnsslagg [ICCVAM Test Method (NIH 06-4515) och OECD 405], samt på LD-slagg och SMS-slagg (skänkslagg) (OECD 405) bekräftar att ämnet inte har frätande eller irriterande egenskaper. Ämnet är inte lösligt i vatten.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i CLP för att klassificera ämnet som farligt. Validerade djurstudier på luftkyld masugnsslagg [ICCVAM Test Method (NIH 06-4515) och OECD 405], samt på LD-slagg och SMS-slagg (skänkslagg) (OECD 405) bekräftar att ämnet inte har frätande eller irriterande egenskaper. Ämnet är inte lösligt i vatten.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i CLP för att klassificera ämnet som farligt. Baserat på tillgängliga djurstudier på hudsensibilisering [luftkyld masugnsslagg (OECD 406 och NF EN ISO 10993-10), LD-slagg och SMS-slagg (skänkslagg) (OECD 406)] och erfarenheter från exponering av människor samt ämnets olöslighet, antas ämnet inte vara sensibiliserande.
Ämne	Masugnsslagg
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i CLP för att klassificera ämnet som farligt. Negativa resultat i Ames test, på luftkyld masugnsslagg (OECD 471 och EU B.13/14), LD-slagg och SMS-slagg (skänkslagg) (OECD 471), samt negativt resultat i test av mutationer i djurceller på luftkyld masugnsslagg (EU B.17). Cancerframkallande egenskaper: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i CLP för att klassificera ämnet som farligt. Det saknas validerade studier på cancerogenitet. Emellertid finns det starka belägg för att ämnet inte antas ha mutagena egenskaper. Andra data visar dessutom att ämnet är relativt inert. Även om ämnet tillverkas i stora mängder med en vitt spridd användning, anses användningen inte medföra en frekvent eller långsiktig exponering för människor. Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i CLP för att klassificera ämnet som farligt. Det saknas studier på reproduktionstoxicitet. Föreliggande akuttoxicitetsstudier ger inga indikationer på att ämnet har reproduktionstoxiska effekter. Andra data visar dessutom att ämnet är relativt inert.
Fara vid aspiration	Ej tillämpligt på masugnsslagg.

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	Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.
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.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande, men allergiska reaktioner kan uppstå som ett resultat av cement kan innehålla små mängder av kromater. Cementen är kromreducerad, men människor med kromallergier
-----------------	--

	bör ändå undvika kontakt med produkter som innehåller cement. Sementen er kromreduert 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	Inte känt.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Ånga, stänk eller damm kan ge kronisk irritation på ögonen eller ögonskador. Fördröjt, ofta allvarligt andningsbesvär. Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet. Rodnad på huden om kemikalien inte tvättas bort. Senare: Vit irriterad, skrynlig hud utan smärta, ofta sårbildning som försenad effekt.
---------------------------	---

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	Masugnsslagg
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.
Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Inte känt.
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.
Kommentar, BCF	Inte känt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är i pulverform och kan därför ge damm under användning eller av misstag.
Kommentar, Ytspänning	Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Får inte tömmas i avlopp eller andra vattenvägar.
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: 150102 Plastförpackningar EWC: 101314 Betongavfall och betongslam EWC: 170101 Betong
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. Det är betalt för insamling och återvinning av denne emballagen.

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. Se avsnitt 12 för mer information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ej 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.
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, 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.	417571-7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; 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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. 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