



SÄKERHETS DATABLAD

Hey'di Trollkraft



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 26.07.2012

Omarbetad 10.04.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hey'di Trollkraft

Artikelnr. 201, 203, 202

GTIN-nr. 7054150000185, 7054150002035, 7054150000192

Utökat SDB med infogat ES Ja

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

Funktion Beskrivning: Sprängcement.

Användningskategorier, nordisk (UCN) E03100 Expansionsmedel, i allmänhet.

Användningsområde Sprängcement som spräcker berg og betong.

Relevanta identifierade användningar

SU10 Formulering [blandning] av preparat och/eller omförpackning

SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete

SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC10 Byggnads- och konstruktionsprodukter som inte täcks någon annanstans

PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning)

PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig.

ERC2 Formulering av preparat

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system

Användningar som avråds

Temperaturen i objektet som ska spräckas måste ligga på mellan 0 och +20 °C. Temperaturen i borrhålen får inte överstiga +20°C. Högre temperatur kan förorsaka kraftig utblåsning av massa. Undvik att använda Trollkraft under

	perioder med stark värme och solbestrålning.
Näringsgrensindelningen (SNI)	23.650
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Hey'di AS
Besöksadress	Tretjerndalsvegen 68
Postadress	Postboks 13
Postnr.	N-2017
Postort	Frogner
Land	Norge
Telefon	+47 63868800
E-post	heydi@heydi.no
Webbadress	www.heydi.no
Org.nr.	979657919
Kontaktperson	Alan Ulstad

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Produkten innehåller cement och bränd kalk som när den blandas med vatten är frätande på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kalciumoxid 60 - 80 %
-----------------------------	-----------------------

Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas 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.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsoeffekt	Damm eller stänk från bruksblandning kan ge bestående ögonskador. Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Miljöeffekter	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	Noteringar
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9 REACH reg nr.: 01-2119475325-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	60 - 80 %	
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 226-045-5		10 - 30 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten innehåller cement och bränd kalk som blandade med vatten verkar frätande på hud och ögon.			
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Aluminat Cement är inte klassificeringspliktig, men när det blandas med vatten kan irritera hud och ögon.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerad.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Säkra luftvägarna, kontakta läkare om irritation kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. 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. Sök läkarvård omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögon och hud. Orsakar allvarliga ögonskador.
Fördröjda symptom och effekter	Finkorniga produkter kan klia och orsaka obehag och lätt uttorkning.

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Information om kliniska tester	Inte känt.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Produkten innehåller kalk som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.
Andra upplysningar	Om du är osäker eller om besvär kvarstår - kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Invald i förhållande till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen.
------------------------------------	--------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd
-----------------------------------	--

	andningsskydd med lufttillförsel.
Brandsläckningsmetoder	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän ska använda fullgott skydd.
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

Allmänna åtgärder	Använd personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd föreskriven skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
Skyddsutrustning	Se avsnitt 8.
För räddningspersonal	Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning av damm och förorenade materialer.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation. Små mängder tas upp mekaniskt, undvik dammbildning. Produktavfall leveras mottagningsanläggningar för farligt avfall.

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	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik att bära kontaktlinser vid hantering av denna produkt. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Följ instruktionerna. Undvik dammbildande bearbetning.
Skyddsåtgärder	
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Undvik dammbildning.
Råd om allmän arbetshygien	Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. 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 i torr, sluten behållare. Kontakt med luft och fukt måste undvikas. Produkten skall förvaras i originalförpackning och utom räckhåll för barn. Undvik kontakt med syror och nitroföreningar. Använd inte aluminium för transport eller lagring om det finns någon risk för kontakt med vatten.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden. Använd inte aluminium för transport eller lagring om det finns risk för kontakt med vatten.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras oåtkomligt för barn.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i tättslutande originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Använd inte aluminium för transport eller lagring om det finns risk för kontakt med vatten.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaras borta från syra, stora mängder av papper, halm och nitroföreningar.
Lagringsstabilitet	Bästa bruksegenskaper inom 2 år från produktionsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Läs beskrivningen i det tekniska databladet/produktdatabladet för ytbehandling före användning.
Specifika användningsområden	Sprängcement som spräcker berg og betong.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³	År: 2018
Kiseldioxid	CAS-nr.: 69012-64-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 fiber/cm ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: NGV	
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	År: 2011
Damm, oorganisk,		Nivågränsvärde (NGV) : 5	År: 2011

respirabelt damm

mg/m³

Övrig information om gränsvärden Kiseldioxid innehåller <0,1% respirabel kristallin kvarts.

DNEL / PNEC

Ämne

Kalciumoxid

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 4 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 1 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder**

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

**Anvisningar om åtgärder som
syftar till att förhindra exponering**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

**Tekniska åtgärder som syftar till
att förhindra exponering**

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd

Beskrivning: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Ögonskydd, kommentar

Använd inte kontaktlinser vid hantering.

Handskydd

**Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt**

< 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

**Hud- / handskydd, långvarig
kontakt**

> 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Genombrottstid

Värde: > 480 min

Kommentarer: Fuktigt material. Genombrottstid för ovan nämnda handskmaterial.

Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,1 - 0,4 mm.
Handskydd	Beskrivning: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC Hänvisning till relevanta standarder: EN 374
Handskydd, kommentar	Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder efter behov.
Olämpliga skyddskläder	Ingen anmärkning angiven.
Skyddskläderns nödvändiga egenskaper	Använd skyddsdräkt vid nersmutsning i en sån utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten.
Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid direktkontakt eller stänk. Hänvisning till relevanta standarder: ISO 13688
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Det rekommenderas tvätt/dusch och sedan att använda lotion på exponerad hud.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd dammask klass P2 vid arbete som utvecklar damm.
Rekommenderad typ av utrustning	Dammfiltermask. Dammfilter P2 (dammfilter, fint damm).
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Mask med dammfilter. Typ av filterapparat: Dammfilter P2 (fint damm). Hänvisning till relevanta standarder: EN 143
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning.

Termisk fara

Termisk fara	Ingen anmärkning angiven.
---------------------	---------------------------

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.
--------------------------------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Produkten skall ej släppas direkt ut i avlopp eller vattendrag.
---	---

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Använd skyddskläder, se avsnitt 8.2 Följ anvisningarna på etiketten.
Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	All personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkta. Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning.

Exponeringskontroll kommentarer Tvätta händerna före raster och toalettbesök och efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Grå.
Lukt	Luktfri.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Blandat i vatten. Status: i vattenlösning Värde: 12 - 12,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte känt.
Relativ densitet	Värde: 1300 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Kan blandas med vatten.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Partikelstorlek	Värde: 90 µm

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner om föreskrifterna / hänvisningarna för lagring och hantering följs.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
-------------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Minimera kontakt med luft och fukt för att förhindra nedbrytning.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Stark exoterm reaktion med syror. Kalciumoxid reagerar med aluminium och mässing i närvaro av fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter vid korrekt hantering och förvaring.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Vid blandning av större mängder än 5 kg kan värme orsaka snabb härdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kalciumoxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 425
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2500 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: kanin Testreferens: OECD 402

Övriga upplysningar om hälsofara

Toxikokinetik	Inte känt.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Produkten innehåller cement och kalk som blandade med vatten verkar frätande på hud och ögon.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Damm kan irritera huden. Fuktiga / våta material kan vara frätande på hud och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Hudkontakt	Symptomen är rodnad, svullnad, blåsor och sårbildning, och utvecklas normalt långsamt.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga skador.
Förtäring	Inte relevant.
Sensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Cancerogenitet, annan information	Inte relevant.
Cancerogenitet, humandata	Inte relevant.
Reproduktionsstörningar	Inte relevant.
Reproduktionstoxicitet, humandata	Inte relevant.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inte relevant.
I fall av hudkontakt	Symptomen omfattar rodnad, svullnad, blåsor och sår som ofta utvecklas långsamt.
I fall av inandning	Inandning av damm kan orsaka irritation i övre luftvägarna .
I fall av ögonkontakt	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälps är nödvändig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kalciumoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 50,6 mg/l Testtid: 96 h Art: søtvatten fisk Metod: LC50
Ämne	Aluminatcement
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203
Ämne	Kalciumoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 184,57 mg/l Testtid: 72 h Art: søtvatten alger Metod: EC50
Ämne	Aluminatcement
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 5,6 mg/l

	Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: OECD 201
	Värde: = 3,2 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Kalciumoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 49,1 mg/l Testtid: 48 h Art: ryggradslösa sötvattensdjur Metod: EC50
Ämne	Aluminatcement
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: = 6,6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
	Värde: = 1,8 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Metod: OECD 202
Akvatisk kommentarer	Klassificeras som ej miljöskadlig. Men produkten får ej tömmas i avlopp eller deponeras där det kan påverka jord och ytvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentarer: Inte känt.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Inte känt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
--------------------------------	-------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
Ytspänning	Kommentarer: Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Specificera lämpliga metoder för avfallshantering**

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Levereras till godkänt avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod

EWC-kod: 010407 Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarerering av farlig avfall (2015).

NORSAS

7132

AVSNITT 14: Transportinformation**Farligt gods**

Nej

14.1. UN-nummer**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****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

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

Bedömda begränsningar	Vid bedömning har inga begränsningar identifierats.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner identifierats.
Övriga märkningskrav	Inga övriga märkningskrav.
Andra anmärkningar	Inte relevant.
Yrkesmässiga begränsningar enligt EU	Inga begränsningar identifierats.
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 med förändringar. Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro. Med förändringar. Bilaga XVII - Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen. Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts Arbetsmiljöverket AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2019 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer
Deklarationsnr.	417560-0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej fastställt.
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	De uppgifter som lämnas i säkerhetsdatabladet är framställd på grundval av uppgifter från underleverantörer, och enligt information i vår ägo vid sista revision. Informationen är att betrakta som riktlinjer för säker användning, bearbetning, lagring och transport. Det antas att produkten ska användas enligt beskrivningen på förpackningen eller i det tekniska databladet/produkt-databladet utformad av Hey'di AS. All annan användning av produkten, även i kombination med andra produkter eller processer rekommenderas inte, om inte annat avtalats med Hey'di AS.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Omarbetningsdatum	25.07.2016
Version	10

Utarbetat av	Marit Taraldset
URL för användarmanual	http://www.heydi.se
URL för broschyr	http://www.heydi.se
URL för teknisk information	http://www.heydi.se