

SÄKERHETSDATABLAD

Roth Compact Flex Fix

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

Utgivningsdatum 05.06.2013
Revisionsdatum 05.06.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Roth Compact Flex Fix
Artikelnr. S796
GTIN-nr. 7054159997967

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

Användningsområde Cementbaserad fix.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Roth Nordic A/S
Besöksadress Centervej 5
Postnr. DK-3600
Postort Fredrikssund
Land Danmark
Telefon +45 47 38 01 21
Fax +45 47 38 02 42
E-post service@roth-nordic.dk
Webbadress http://www.roth-nordic.com
Kontaktperson Martin S. Bornø

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 det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Vit 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 | 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. |
| 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 |
|----------------------------|--|--|-----------|
| Vit Portland Cement | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | Xi R37/38,R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 | 30 - 60 % |
| Kolumnrubriker | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol% | | |
| FH/FB/FM | T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig. | | |
| 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. Se avsnitt 11 för ytterligare information. | | |
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 for komplette R- og H-setninger. 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. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Inandning | Frisk luft. Säkra luftvägarna, 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. Drink |

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

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 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

Personliga skyddsåtgärder 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

Rengöringsmetod Använd lämplig dammsugare när det är möjligt.
Andra upplysningar Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation.
Små mängder tas upp mekaniskt, undvik 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

Förebyggande 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 i torr, sluten behållare.
 Speciella egenskaper och risker Undvik kontakt och inandning av pulvret.
 Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden.

Förhållanden för säker lagring

Luftfuktighet, kommentar Förvaras torrt. Undvik fuktig luft.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|---|---|---|------|
| Natursand | CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 | Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m ³ respirabelt damm | |
| Vit Portland Cement | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ | 2010 |
| Kiseldioxid | CAS-nr.: 69012-64-2 EG-nr.: 273-761-1 Registreringsnummer: 01-2119486866-17 | Nivågränsvärde (NGV): 1 fiber/cm ³ NGV | |
| Sampolymerer av vinylacetat och eten och mineraliska tillsatser och skyddande kolloid | | Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ inhalerbart damm Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ respirabelt damm | 2010 |
| Damm, oorganisk, inhalerbart damm | | Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ | 2010 |
| Damm, oorganisk, respirabelt damm | | Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ | 2010 |

Övrig information om gränsvärden Följ de obligatoriska exponering på arbetsplatsen för alla typer av luftburet damm (t.ex. totaldamm, respirabelt damm, respirabel kristallin kvarts). Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 1 % (partiklar <5µm).

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 krävas för att fastlä effektiviteten på ventilation eller andra skyddsåtgärder och/eller behovet för användning av personlig andningsmask vara nödvändigt. Det hänvisas till EU-standarden EN 689 om metoder för värdering av exponering vid inandning av kemiska medel, och nationella, vägledande dokument med metoder för bestämning av skadliga ämnen.

Begränsning av exponeringen på Möjlighet till ögonspolning bör finnas. Utnyttja rekommenderad skyddsutrustning

arbetsplatsen och skyddskläder. God allmänventilation och lokal processventilation.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska observerats. Använd lämplig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd dammask klass P2 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. (fuktigt material)

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon / ansiktsskydd vid stänk.
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

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien 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 | ljusgrå |
| Lukt | Ingen. |
| 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, Ångtryck | Ej relevant. |
| Kommentarer, Ångdensitet | Inte relevant. |
| Bulkttäthet | Värde: ~ 1500 kg/m ³ |

| | |
|---|----------------------|
| Beskrivning av lösningsförmåga | Blandbar med vatten. |
| Löslighet i vatten | Ej fastställt. |
| Löslighet i fett | Ej relevant. |
| Löslighet i organiskt lösningsmedel | Namn: Ikke 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

Fysikaliska faror

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Blandbarhet | Inte känt. |
| Kommentarer, Ledningsförmåga | Ej relevant. |
| Droppunkt, kommentar | Ej relevant. |
| Kommentarer, | Ej relevant. |
| Lösningsmedelsinnehåll | |
| Vattenreagens | Inte känt. |
| Kommentarer, Genomträngningstal | Inte känt. |
| Kommentarer, Flytpunkt | Inte känt. |
| Partikelstorlek | Värde: 0-0,4 mm |
| Kommentarer, Kritiskt tryck | Ej relevant. |
| Kommentarer, Utvidningskoefficient | Inte känt. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---------------------------|
| Reaktivitet | Produkten härdar av fukt. |
|-------------|---------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7 |
|------------|---|

10.3 Risk för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Vid lagring och användning under normala förhållande kommer det ej att uppstå farliga reaktioner. |
|-------------------------------|---|

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. |
|--------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Ämne | Vit Portland Cement |
| Ämne | Vit Portland Cement |
| Akut toxicitet | Inandning: Irriterar 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 | Sampolymerer av vinylacetat och eten och mineraliska tillsatser och skyddande kolloid |
| LD50 oral | Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 423 Kommentar: Analog slutsats. |
| Akut toxicitet | Hud: Inte irriterande. Ögon: Ej irriterande. Förtäring: Inte irriterande. |
| Frätande / irriterande på huden | Hud etsning/hudirritation kanin: icke-irriterande (OECD: S riktlinje 404) |
| Allvarlig ögonskada / ögonirritation | OECD 405 kanin: Inte irriterande. |
| CMR-effekter | Mutagenitet i könsceller : Mutagenitet (Modifiserat Ames Tester): Negativ. OECD 471 Cancerframkallande : Ej fastställt. Reproduktionstoxicitet: Ej fastställt. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Ingen information. Ingen anmärkning angiven. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen anmärkning angiven. |
| Cancerframkallande | Ej fastställt. |
| Ärftlighetsskador | Mutagenitet (Modifiserat Ames Tester): Negativ. OECD 471 |
| Reproduktionstoxicitet | Ej fastställt. |

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 | Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. |
| Hudkontakt | Damm kan irritera huden. Damm reagerar med fukt på huden av kalciumhydroxid. Fuktiga / våta 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. |
| Fara vid aspiration | Inte relevant. |

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|---|--|
| Sensibilisering | Ingen grund för klassificering som allergiframkallande. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och irritation vid inandning. |

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|---------------------------------|------------|
| Cancerframkallande | Inte känt. |
| Ärftlighetsskador | Inte känt. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inte känt. |
| Reproduktionstoxicitet | Inte känt. |

Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inandning av cementdamm kan förvärra existerande luftvägssjukdomar.

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 för ämnen

| | |
|------------------------------|--|
| Ämne | Vit Portland Cement |
| Akvatisk kommentarer | Förväntas inte att bioackumuleras. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Reagerar med vatten och bildar inert och inte nedbrytbar fasta ämnen. |
| Bioackumulering | Förväntas inte att bioackumuleras. |
| Andra negativa effekter | Produkten är alkalisk och kan orsaka lokalt förhöjda pH-värdet vid utsläpp i havet eller vatten. |
| Ämne | Sampolymerer av vinylacetat och eten och mineraliska tillsatser och skyddande kolloid |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Karpe (Cyprinus carpio) Varaktighet: 96 h Test referens: Analog slutsats OECD 203 |
| Ekotoxicitet, andra effekter | EC10: >1000 mg/l klaringslam (0,5h) Analog slutsats |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet | Ej tillämpligt på oorganiska ämnen. |
| Biologisk nedbrytbarhet, kommentar | Inte känt. |
| COD, kommentar | Inte känt. |
| BOD, kommentar | 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. |
| BCF, kommentar | Inte känt. |

12.4 Rörligheten i jord

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen information tillgänglig. Må inte tömmas eller deponeras i områden där grundvattnet kan påverkas. |
| Miljöupplysningar, summering | 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. Se avsnitt 12 för mer information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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 2011:18 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar. Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2013 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer |
| Kommentar | REACH information: Alla ingredienser i denna produkt är redan registrerad, eller registreras av leverantörer i tidigare led eller exkluderas från reglering och / eller undantagna från registrering. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

AVSNITT 16: Annan information**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 läkare och visa denna förpackning eller etiketten. |
| 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 Roth Nordic A/S. 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 (under avsnitten 2 och 3). | R41 Risk för allvarliga ögonskador. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. 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.roth-nordic.com |
| URL för broschyr | http://www.roth-nordic.com |
| URL för teknisk information | http://www.roth-nordic.com |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Roth Nordic A/S |
| Utarbetat av | Marit Taraldset |