

# SÄKERHETS DATABLAD

## Roth Compact Flex Fix

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 07.06.2013

Revisionsdatum 02.03.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Roth Compact Flex Fix

Artikelnr. S796, S7960

GTIN-nr. 7054159997967, 7054159979604

#### 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 (EC) No Eye Dam. 1;H318;

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2;H315;

STOT SE3;H335;

Ämnets / blandningens 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. 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.

### 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 hårdar 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	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	30 - 60 %
Beskrivning av blandningen	Datablad anger produktens egenskaper i torr 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 H-setninger. Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (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 munbit 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. 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.
Akuta symptom och effekter	Irriterar ögon och hud.
Fördröjda symptom och effekter	Finkorniga produkter kan klia och orsaka obehag och verka lätt torkning. Ögonkontakt med cementbaserade produkter kan orsaka allvarliga och bestående skador samt orsaka överkänslighet vid upprepad hudkontakt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

**eventuellt krävs**

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Information om kliniska tester	Inte känt.
Andra upplysningar	Allmän hälsokontroll.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Invald i förhållande till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ingen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

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

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän ska använda fullgott skydd.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

**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	Använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd återvinningsmetoder som minimerar damm-utveckling som möjligt.
Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.

**6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Personliga skyddsåtgärder	Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Inte relevant.

**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.
Inneslutning	Ingen anmärkning angiven.
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

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Inte relevant.
Råd om allmän arbetshygien	Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. God personlig hygien är nödvändigt. Tvätta händer och nedsmutsade delar innan arbetsplatsen lämnas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i torr, sluten behållare.
Speciella egenskaper och risker	Kan långvarig/ofota kontakt med huden torka ut huden med risk för sprickbildning. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv samt kontakt med hud og øyne.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden.

## Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen spesifikke tiltak eller betingelser er angitt.
Kompatibla förpackningar	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärn	Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
Anvisningar angående samlagring	Det är inte indicerat specifikke råd om samlagring.
Luffuktighet, kommentar	Förvaras torrt. Undvik fuktig luft.

## 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begrænsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras.	Det är ikke indicerat ett behov av förebyggande medicinske undersökninger.
--	--

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniske grænsværdene

Ämne	Identifisering	Värde	År
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågrænsværdet (NGV): 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabelt støv	1996
Damm, oorganisk, inhalerbart støv		Nivågrænsværdet (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup>	2011
Damm, oorganisk, respirabelt støv		Nivågrænsværdet (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup>	2011

Ämne	Natursand
Bokstavskoder	C, M
Övrig information om grænsværdene	Natursand inneholder kvart. Innehåll av respirabel kvart er mindre än 0,1 % (partikler <5µm).

## 8.2 Begrænsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Om denne produkt inneholder komponenter med yrkeshygieniske grænsværdene, kan personlig overvåking, atmosfærovervåking, overvåking av arbeidsplatsen eller biologisk overvåking kræves for å fastlå effektiviteten på ventilasjon eller andre skyddsåtgærdene og/eller behovet for anvændning av personlig andningsmask være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 om metoder for vurdering av exponering ved inåndning av kemiske medel, og
---------------------------------------	---

	nationella, 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

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	Sörg för god generell ventilation på arbetsplatsen. Det rekommenderas punktutslug där produkten blir sprutad eller torkad.

### Andningsskydd

Andningsskydd	Använd dammask klass P2 vid arbete som medför damm.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 143
Masktyp	Dammfiltermask/andningsskydd. P2 (dammfilter, fint damm).

### Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Hud-/handskydd, kortvarig kontakt	< 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Hud-/handskydd, långvarig kontakt	> 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 374
Genombrottsid	Genombrottsid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min. (fuktigt material)

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.
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
Hudskydd kommentar	Kan ved långvarig / ofta bruk torka ut huden med risk för sprickbildning.

### Termisk fara

Termisk fara	Inte känt.
--------------	------------

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen.
-------------------------------	--

### 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 etikettens bruksanvisning.
---	---

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	All personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkta. 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.
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> ~ 12
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Blandat i vatten.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Bulktäthet	<b>Värde:</b> ~ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Löslighet i fett	Inte relevant.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	<b>Namn:</b> Inte relevant
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

## 9.2 Annan information

### Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Kommentarer, Ledningsförmåga	Inte relevant.
Kommentarer, Lösningssmedelsinnehåll	Inte relevant.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Inte känt.
Partikelstorlek	<b>Värde:</b> 0-0,4 mm
Kommentarer, Kritiskt tryck	Inte relevant.
Kommentarer, Utvidgningskoefficient	Inte känt.

## 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 rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

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

### 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 Inga farliga nedbrytningsprodukter om de hanteras och förvaras på rätt sätt.

## 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
Akut toxicitet	<b>Inandning:</b> 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.

#### 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

Oral	Inte relevant.
Inandning av damm och dimma	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
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.
Frätande effekt	Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.

#### Fördröjda effekter / upprepade exponering

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.
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Egenskaper skadliga för fostret	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionstoxicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### Symtom på exponering

Symtom på överexponering	Irritation av näsa, svalg och luftvägar.
Andra upplysningar	Hälsorisk beror på användning och skyddsåtgärder.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer. 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.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
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.
-------------------------	-------------------------------------

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
Ytspänning, kommentar	Inte känt.
Vattenlöslighet, kommentar	Blandningsbar med vatten.

## 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	Inga kända.
Miljöupplysningar, summering	Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet. När produkten används till de angivna användningsområden och handteras enligt bruksanvisningen, utgör produkten minimal risk för negativa miljöbelastningar.

## 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 (EAL) är guiden nedan. Användaren måste ange lämplig EAL-kod för användning varierar.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.
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: 170106 Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Tomma och rengjorda förpackningar kan återvinnas.



## 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

Bedömda begränsningar Vid bedömning er inga begränsningar identifierats.

Godkännande nr Omfattas inte av tillstånd.

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach Inga begränsningar identifierats.

Övriga märkningskrav Inga andra 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 Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2011:18 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar med förändringar. Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2015 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

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;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Version	1
URL för användarmanual	<a href="http://www.roth-nordic.com">http://www.roth-nordic.com</a>
URL för broschyr	<a href="http://www.roth-nordic.com">http://www.roth-nordic.com</a>
URL för teknisk information	<a href="http://www.roth-nordic.com">http://www.roth-nordic.com</a>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Roth Nordic A/S