

# SIKKERHETSDATBLAD

## Roth Compact Flex Fix

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 07.06.2013

Revisjonsdato 02.03.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Roth Compact Flex Fix

Artikkelnr. S796, S7960

GTIN-nr. 7054159997967, 7054159979604

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Sementbasert flislim

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Roth Nordic A/S

Besøksadresse Centervej 5

Postnr. DK-3600

Poststed Fredrikssund

Land Danmark

Telefon +45 47 38 01 21

Telefaks +45 47 38 02 42

E-post service@roth-nordic.dk

Hjemmeside <http://www.roth-nordic.com>

Kontaktperson Martin S. Bornø

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1; H318

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

STOT SE3; H335

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet inneholder sement som blandet med vann kan være etsende på hud og øyne.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hvit Portlandsement:30 - 60 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Støv eller sprut fra blandingen kan gi varige øyeskader. Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås. I kontakt med vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbart.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hvit Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	30 - 60 %
Beskrivelse av blandingen	Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Se rubrikk 11 for ytterligere informasjon.		
Komponentkommentarer	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger. Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler <5µm).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Ved mindre mengder(en munnfull eller mindre): Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Kontakt lege for vurdering. Ved større mengder enn beskrevet ovenfor: Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Søk øyeblikkelig lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Inntak av produktet skal behandles som etseskade.
Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene og huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Finkornede produkter kan klø og forårsake ubehag og virke lett uttøkende. Øyekontakt med sementholdige produkter kan forårsake alvorlige og potensielle

og irreversible skader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Annen informasjon	Generell helsekontroll.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Brannslukningsmetoder	Bruk sløkketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
Nødprosedyrer	Ikke relevant.

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
----------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig.
Forvaring	Ingen anbefaling angitt.
Annen informasjon	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder tas opp mekanisk, unngå støvdannelse.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon. Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr. Se rubrikk 13 for opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg bruksanvisningen. Sekker skal håndteres forsiktig og stables godt. Unngå
------------	---

støvdannende håndtering.

## Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Ikke relevant.
Råd om generell yrkeshygiene	Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder før arbeidsplassen forlates.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og i lukket emballasje.
Spesielle egenskaper og farer	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelse. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv samt kontakt med hud og øyne.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen spesifikke tiltak eller betingelser er angitt.
Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Råd angående samlagring	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
Kommentar, Luftfuktighet	Lagres tørt. Unngå luftfuktighet

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

Kommentar hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres. Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Naturesand	CAS-nr.: 14808-60-7	8 t.: 0,3 mg/m <sup>3</sup>	2014
	EC-nr.: 238-878-4	Totalstøv	
		8 t.: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv	
Sjernerende støv, totalstøv		8 t.: 10 mg/m <sup>3</sup>	2014
Sjernerende støv, respirabelt støv		8 t.: 5 mg/m <sup>3</sup>	2014

Komponent	Naturesand
Bokstavkoder	K 5)
Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder kvartsholdig naturesand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler <5µm).

### 8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåking, atmosfæreovervåking, overvåking av arbeidstedet eller biologisk overvåking for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Tilstrekkelig generell og lokal

avtrekksventilasjon.

**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for god generell ventilasjon på arbeidsplassen. Det anbefales punktavsug der produktet blir sprøytet eller tørket.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.

Referanser til relevante standarder EN 143

Masketype Maske med støvfilter. Støvfilter P2 (for fint støv).

**Håndvern**

Håndvern Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Hud-/ håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt < 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt > 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Egnede hansker Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Referanser til relevante standarder EN 374

Gjennomtrengningstid Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskemateriale er som regel > 480 min. (fuktig materiale)

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Referanser til relevante standarder EN 166

**Hudvern**

Annet hudvern enn håndvern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes.

Referanser til relevante standarder EN 340

Hudbeskyttelse, kommentar Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

**Termisk fare**

Termisk fare Ikke kjent.

**Hygiene / Miljø**

Spesifikke hygienetiltak Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det bør være dusj nær arbeidsplassen.

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.

**Eksponeringskontroll**

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2 Følg etikettens bruksanvisning.

**Annen informasjon**

Annen informasjon Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform Pulver

Farge	Lysgrå
Lukt	Ingen.
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 12
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Utrørt i vann
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Bulketthet	<b>Verdi:</b> ~ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Løselighet i vann	Ikke bestemt.
Løselighet i fett	Ikke relevant.
Løslighet i organisk løsemiddel	<b>Navn:</b> Ikke relevant
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke kjent.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Kommentarer, Ledningsevne	Ikke relevant.
Kommentarer, Løsemiddelinnhold	Ikke relevant.
Kommentarer, Gjennomtrengningstall	Ikke kjent.
Kommentarer, Flytepunkt	Ikke kjent.
Partikkelstørrelse	<b>Verdi:</b> 0-0,4 mm
Kommentarer, Kritisk trykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Utvidelseskoeffisient	Ikke kjent.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer.
----------------------------	---------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.
-----------------------------	---

## Annen informasjon

Annen informasjon	Pulveret reagerer med vann og danner sterkt alkalisk løsning av kalsiumhydroksid og herder til en fast masse.
-------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hvit Portlandsement
Akutt toksisitet	<b>Innånding:</b> Irriterer luftveiene
Etsende / irriterende på huden	Sement i kontakt med våt hud kan forårsake skade hevelse og oppsprekking. Langvarig kontakt med med fuktig hud kan gi etseskader.
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Støv eller sprut fra våt sement kan føre til varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Irritasjon av fordøyelsessystemet kan oppstå dersom man svelger store mengder.

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved tilsetning av vann kan blandingen virke etsende på hud og øyne. Ferdig herdet produkt ansees ikke å medføre noen helsefare.
----------	---

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	Ikke relevant.
Innånding av støv og tåke	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Toksikokinetik	Ikke kjent.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Støv kan irritere huden. Støv reagerer med fuktighet på hud til kalsiumhydroksid. Fuktig/vått materiale kan virke etsende på hud og slimhinner. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre tørr og sprukken hud.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Sprut på øynene kan gi etseskade.
Svelging	Ved mindre inntak er det umulig å påvise noen bestemt skadevirkning. Inntak av større mengder kan medføre kraftig irritasjon og mulige etseskader på svelg og spiserør.
Etsende	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan være etsende på hud og øyne.

#### Forsinket / Repeterende

Hudkontakt	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Ikke relevant.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Kroniske effekter	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

#### Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Irritasjon i nese, svelg og luftveier.
Annen informasjon	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet forventes ikke å være giftig for vannorganismer. LC50 verdi for giftighet i vann er ikke påvist. Imidlertid vil innblanding av sement i vann øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.
-------------	---

## Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hvit Portlandsement
Akvatisk, kommentarer	Forventes ikke å bioakkumulere.
Persistens og nedbrytbarhet	Reagerer med vann og danner inerte og ikke bionedbrytbare faste stoffer.
Bioakkumulering	Forventes ikke å bioakkumulere.
Andre negative effekter	Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
Kommentar, COD	Ikke kjent.
Kommentar, BOD	Ikke kjent.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart, men vil herde i kontakt med vann.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.
---------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
Kommentar, Overflatespenning	Ikke kjent.
Kommentar, Vannløselighet	Blandbar med vann.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres ifølge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Herdet materiale er ikke farlig avfall. Deponeres i henhold til lokale regler på kommunal avfallsplass. Betongrester og avfall kan gjenvinnes eller brukes som fyllingsmateriale. Koden for farlig avfall nevnt (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Relevant avfalls regelverk	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong EAL: 170101 betong EAL: 170106 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7091



Annen informasjon	Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres/gjenvinnes.
-------------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant. Se rubrikk 12 for mer informasjon.
-----------	---

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
------------------------	---

Autorisasjon nr.	Ikke underlagt autorisasjon.
------------------	------------------------------

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen begrensninger identifisert.
--	-----------------------------------

Andre krav til merking	Ingen andre merkekrav.
------------------------	------------------------

Annen merkeinformasjon	Ikke relevant.
------------------------	----------------

Eu begrensninger av yrkesmessig bruk	Ingen begrensninger identifisert.
--------------------------------------	-----------------------------------

Deklarasjonsnr.	302555
-----------------	--------

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II.</p> <p>EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008 m/endringer</p> <p>Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer.</p> <p>Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier nr. 1358 06.12.2011 m/endringer.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer.</p> <p>ADR/RID 2015 forskrift nr. 384 01. april 2009.</p> <p>Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).</p>
--------------------------------	---

Kommentarer	REACH informasjon: Alle ingrediensene i dette produktet er allerede registrert, eller tatt opp av oppstrøms leverandører eller ekskludert fra regulering og / eller unntatt fra registrering.
-------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Roth Nordic A/S. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	1
URL for bruksanvisning	<a href="http://www.roth-nordic.com">http://www.roth-nordic.com</a>
URL for brosjyre	<a href="http://www.roth-nordic.com">http://www.roth-nordic.com</a>
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.roth-nordic.com">http://www.roth-nordic.com</a>
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Roth Nordic A/S
Utarbeidet av	Marit Taraldset