

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>  |                         |   |
|  | <b>Robust Antifrost</b> |  |

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 01.09.2022

Revisjonsdato 29.03.2023

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Robust Antifrost

Artikkelnr. 127

GTIN-nr. 7090040901279

Produktdefinisjon Flytende tilsetningsstoff til mørtel og betong i minusgrader.

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Flytende tilsetningsstoff til mørtel og betong.

Produktgruppe Stoffblanding

Kjemikaliets bruksområde Brukes som angitt på etikett.

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Ja

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Firmanavn Steinhardt AS

Postadresse Pir 2, nr 10

Postnr. 7010

Poststed Trondheim

Land Norge

E-post [kontakt@robustnorge.no](mailto:kontakt@robustnorge.no)

Hjemmeside <https://robustnorge.no/>

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Acute Tox. 4; H302

Tilleggsinformasjon om  
klassifisering

Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

Calcium dinitrate tetrahydrate, Natriumnitrat

Varselord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/ øyevern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Følbar merking

Ja

Barnesikring

Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype               | Stoffblanding   |  |          |       |
|--------------------------------|---|--|----------|-------|
| Komponentnavn                  | Identifikasjon  | Klassifisering                         | Innhold  | Noter |
| Calcium dinitrate tetrahydrate | CAS-nr.: 13477-34-4   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | 30 -40 % |       |
| Natriumnitrat                  | CAS-nr.: 7631-99-4<br>EC-nr.: 231-554-3<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119488221-41-xxxx | Ox. Liq. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | < 10 %   |       |
| Komponentkommentarer           | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.                  |  |          |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! |
| Innånding  | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.   |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Øyekontakt | Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.  |
| Svelging   | Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.   |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. |
|-----------------------------------|---|

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

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
|----------------------|------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler  | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.      |
| Uegnede slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ).   |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|   |  |
|---|--|
| Personlig verneutstyr                     | Bruk påkrevd personlig verneutstyr   |
| Brannslukningsmetoder                     | Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.   |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|   |   |
|---|---|
| Generelle tiltak                          | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.       |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm. |
| Nødprosedyrer                             | Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.                               |
| For innsatspersonell                      | Bruk påkrevd personlig verneutstyr  |

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning. |
|--|--|

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|            |   |
|------------|---|
| Forvaring  | Oppbevares i lukket beholder.                                     |
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. |

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering. |
|-------------------|--|

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. |
|------------|---|

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

|             |   |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. |
|-------------|---|

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Spesielle bruksområder | Ikke kjent. |
|------------------------|-------------|

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn                   | Identifikasjon   | Grenseverdier | Norm år |
|---------------------------------|--|---------------|---------|
| Calcium dinitrate tetrahydrate  | CAS-nr.: 13477-34-4  |               |         |
| Natriumnitrat                   | CAS-nr.: 7631-99-4   |               |         |
| Kontrollparametere, kommentarer | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |               |         |

## DNEL / PNEC

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | Calcium dinitrate tetrahydrate   |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 13,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 24,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 8,33 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 6,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 8,33 mg/kg bw/day</p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br/> <b>Verdi:</b> 0,045 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br/> <b>Verdi:</b> 0,45 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br/> <b>Verdi:</b> 18 mg/l</p> <p><b>Verdi:</b> 4,5 mg/l<br/> <b>Kommentarer:</b> Sporadiske utslipp</p>  |
| Komponent | Natriumnitrat  |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 20,8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 36,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 12,5 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 10,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 12,5 mg/kg bw/day</p>                       |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br/> <b>Verdi:</b> 0,45 mg/l</p>  |

**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,045 mg/l**Verdi:** 4,5 mg/l**Kommentarer:** Periodisk

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

### Håndvern

Egnede hansker

Nitrilhansker anbefales.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,1 -0,4 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk hansker som er testet etter EN374.

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.

Åndedrettsvern, kommentarer

Normalt ikke nødvendig.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Væske

Farge

Svak gulbrun.

Lukt

Lite lukt

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| pH                             | Verdi: ~ 6,5       |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 110 °C      |
| Tetthet                        | Verdi: 1,39 kg/l   |
| Viskositet                     | Verdi: ~ 6,5 mPa.s |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Blandbarhet | Blandbar med vann |
|-------------|-------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |   |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon. |
|-------------|---|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen kjente farlige reaksjoner. |
|-------------------------------|----------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Forhold som skal unngås | Sterke baser. |
|-------------------------|---------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Unngå kontakt med: Aluminium, bly, sink, tinn eller legeringer av disse |
|----------------------------|---|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                 |   |
|-----------------|---|
| Komponent       | Calcium dinitrate tetrahydrate  |
| Akutt giftighet | <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 666 - 1000 mg/kg<br><b>Kommentarer:</b> Beregningsmetode                   |
| Komponent       | Natriumnitrat   |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte |

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte Kanin

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** 1 -5 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøksdyreart:** NOEC sau, hund

**Testet effekt:** NOAEL  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** ≥ 5 %  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                                     | Produktet er ikke klassifisert til å være toksisk.               |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                             | Kan virke irriterende.   |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                | Kan gi alvorlig øyeskade.  |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                   | Produktet er ikke klassifisert som hudsensibiliserende.          |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering            | Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                            | Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.                    |
| Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering                                | Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksitet.        |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering       | Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksitet.   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering | Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksitet.   |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                      | Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.              |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet



Komponent Calcium dinitrate tetrahydrate

Akvatisk toksisitet, fisk

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 2750 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Testvarighet:** 96 time(r)

Komponent

Natriumnitrat

Akvatisk toksisitet, fisk

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 6000 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Eksponeeringstid:** 96 time(r)

Komponent

Calcium dinitrate tetrahydrate

Akvatisk toksisitet, alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** > 3400 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeeringstid:** 240 time(r)

Komponent

Natriumnitrat

Akvatisk toksisitet, alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 1700 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** IC50  
**Eksponeeringstid:** 72 time(r)

Komponent

Calcium dinitrate tetrahydrate

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 980 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeeringstid:** 48 time(r)  
**Art:** Daphnia Magna

Komponent

Natriumnitrat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 8600 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeeringstid:** 48 time(r)  
**Art:** Daphnia Magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av  
 persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke bionedbrytbart.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Blandbar med vann.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke relevant.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 060314 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

**ICAO/IATA Annen informasjon**

Annen transport, generelt

Ikke relevant.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vurderte restriksjoner

CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
 Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II  
 Sikkerhetsdatablad.  
 FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.  
 FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
 FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Nanomateriale

Nei

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

Eksposeringsscenarier for blandingen

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Revisjonsansvarlig

Steinhardt AS

Versjon

5

Utarbeidet av

Steinhardt AS

NOBB-nr.

53561756