

# SIKKERHETSDATBLAD

## Fosroc Nitoseal SC S

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 23.06.2014

Revisjonsdato 17.11.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fosroc Nitoseal SC S

Synonymer (Tidligere Nitoseal SC O)

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

Kjemikaliets bruksområde 1-komponent nøytraltherdende, elastisk sanitærsilikon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Fjerby AS

Besøksadresse Nedre Rælingsvei 429

Postadresse Postboks 53

Postnr. 2025

Poststed Fjerdingby

Land Norge

Telefon +47 64802650

Telefaks +47 64802655

E-post [firmapost@fjerby.no](mailto:firmapost@fjerby.no)

Hjemmeside <http://www.fjerby.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Butan-2-on 0,0',O'-(methylsilylidyn)trioxime 1 < 5 %, 3-(2'-Aminoethylamino)-propyl trimetoksysilan 0,1 < 1 %, Metyltrimetoksysilan 0,1 < 1 %, 4, 5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on < 0,01 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Helseeffekt	Kjemikaliet avgir 2-butanonoksim under utharding. Kjemikaliet avgir små mengder metanol under utharding. Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	EC-nr.: 920-107-4	Asp. tox 1; H304	10 - 30 %
Butan-2-on 0,0', O'-(methylsilylidyn) trioxime	CAS-nr.: 22984-54-9 EC-nr.: 245-366-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	1 < 5 %
3-(2'-Aminoethylamino) -propyl trimetoksysilan	CAS-nr.: 1760-24-3 EC-nr.: 217-164-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	0,1 < 1 %
Metyltrimetoksysilan	CAS-nr.: 1185-55-3 EC-nr.: 214-685-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317	0,1 < 1 %
4, 5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 64359-81-5 EC-nr.: 264-843-8	Acute Tox. 3; H311 Acute tox. 4; H302	< 0,01 %

Skin Corr. 1B; H314  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Acute 1; H400  
 Aquatic Chronic 1; H410

Beskrivelse av blandingen	Kjemikaliet inneholder polydimetylsiloksaner og fyllstoffer.
Bemerkning, komponent	4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on: M-faktor = 100 (akutt) M-faktor =100 (kronisk)
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Under herding avgis 2-butanonoksim. Høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene, irritere halsen og gi hoste.  Hudkontakt: Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.  Øyekontakt: Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.  Svelging: Kan virke irriterende. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
----------------------------	---------------------------------------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Fukt.
-------------------------	-----------------------------

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 - 30 ° C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner		8 t. normverdi: 40 ppm	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6 Indeksnr.: 603-001-00-X	8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> , H, E 8 t. normverdi: 100 ppm, H, E	
Annen informasjon om grenseverdier	Tiltaks- og grenseverdien for Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner gjelder Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Forklaring av anmerkningene: H = Hudopptak E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).		

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 6,6 mg/kg Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 2,9 mg/kg Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 0,42 mg/kg Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 132 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 47 mg/m<sup>3</sup>

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 353 mg/m<sup>3</sup>

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1185-55-3

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 2,5 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 17 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 35,3 mg/m<sup>3</sup>

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 5 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 5 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 0,988 mg/m<sup>3</sup>

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 8,7 mg/m<sup>3</sup>

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt

Verdi: 2,5 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

PNEC

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 0,05 mg/kg

Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 10 mg/l  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Eksponeeringsvei: Jord  
Verdi: 0,0085 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,062 mg/l  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,0062 mg/l  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 0,22 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,022 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,26 mg/l  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,026 mg/l  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 1,02 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,102 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 22984-54-9

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 25 mg/l  
Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 1760-24-3

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponeering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede hansker	Nitrilgummi.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ofte!

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk vernedrakt hvis arbeidet innebærer så mye tilsmussing at vanlige arbeidsklær ikke beskytter mot hudkontakt med produktet.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	-----------------------------------------------------

## Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pasta
Farge	Klar. / Farget
Lukt	Ikke angitt av produsenten.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.



Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 241 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Verdi: 22 Pa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1
Løselighet i vann	Ikke angitt av produsenten.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelighet	Verdi: 235 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Kinematisk.
Eksplosive egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 18,45 %
----------------	----------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	-----------------------------------------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved ulempeforhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	-------------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå direkte sollys. Fukt.
-------------------------	-----------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke angitt av produsenten.
----------------------------	-----------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Kjemikaliet avgir 2-butanonoksim under utharding. Kjemikaliet avgir små mengder metanol under utharding. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.
---------------------------	----------------------------------------------------

#### Akutt toksisitet, estimat for blanding

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Forsinket / repeterende

Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
STOT – enkeltexponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

#### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Under herding avgis 2-butanonoksim, som mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å

være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,0027 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test referanse: Gjelder for CAS-nr.: 64359-81-5
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
------------------------------------------	--------------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
---------------------------	--------------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-----------	--------------------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall
Annen informasjon	Herdet kjemikalie er ikke farlig avfall. EAL-kode: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. 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.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>kjemikaliet.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.  H318 Gir alvorlig øyeskade.  H400 Meget giftig for liv i vann.  H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  H315 Irriterer huden.  H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  H302 Farlig ved svelging.  H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  H311 Giftig ved hudkontakt.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Sens. 1; H317;  Aquatic Chronic 3; H412;</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 17.11.2016
Brukte forkortelser og akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende  LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt  ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  IMO: International Maritime Organization  IATA: The International Air Transport Association  ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver