

## SIKKERHETSDATABLAD

## Sterilfoam

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 04.01.2018

Revisjonsdato 07.11.2018

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Sterilfoam

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjon

Relevant identifiserte bruksområder  
SU1 Jordbruk, skogbruk, fiske  
SU4 Produksjon av næringsmidler  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)  
PROC0 Andre prosesser eller aktiviteter  
PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Begrenset til profesjonelle brukere. Produktet anbefales ikke for privat bruk.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Produsent

Firmanavn JSC BS Chemical

Besøksadresse Briedzio g. 13

Postnr. LT-97187

Poststed Kretinga

Land Litauen

Telefon +370 46 366279

E-post [info@bs-chemical.lt](mailto:info@bs-chemical.lt)

Hjemmeside <http://www.bs-chemical.com>

## Distributør

Firmanavn	Hygienegruppen Norge AS
Besøksadresse	Arnadalsflaten 7
Postadresse	Pb.138
Postnr.	5888
Poststed	Bergen
Land	Norge
Telefon	53 69 52 00
E-post	<a href="mailto:firmapost@hygienegruppen.no">firmapost@hygienegruppen.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.hygienegruppen.no">www.hygienegruppen.no</a>
Kontaktperson	Henning S Egede-Nissen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Ox. Liq. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for

at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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 GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

## 2.3. Andre farer

### PBT / vPvB

Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrogenperoksidløsning	CAS-nr.: 7722-84-1 EC-nr.: 231-765-0 REACH reg. nr.: 01-211948584	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	25 -30 %
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 200-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	< 5 %
Pereddiksyre	CAS-nr.: 79-21-0 EC-nr.: 201-186-8 Indeksnr.: 607-094-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. F; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 1,5 %
Aminer, C12-18-alkyldimetyl-, N-oksid	CAS-nr.: 68955-55-5 EC-nr.: 273-281-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H319 Aquatic Acute 1; H400	< 5 %
Beskrivelse av blandingen	Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt – ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn.

	Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulansse.
Hudkontakt	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med mye vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.
Svelging	Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

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

Generelle symptomer og virkninger	Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Ved svelging av sure produkter i etsende konsentrasjon bør videre oppfølging skje på sykehus snarest. Ta med dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------	--

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO2, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Rettet vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for neybrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukning renne ut i kloakk og vannløp.
Farlige forbrenningsprodukter	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.
------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

Opprydding	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Røyking og inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr" for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Forhold som skal unngås	Lagres vekk fra varmekilder.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: -10 - 20 °C
--------------------	--------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Dette produktet bør bare brukes til profesjonelle formål som beskrevet i avsnitt 1. 2.
--------------	--

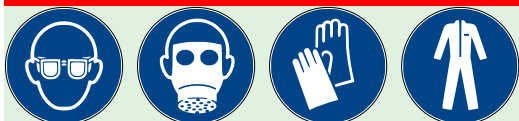
## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrogenperoksidløsning			

**DNEL / PNEC**

Komponent	Hydrogenperoksidløsning
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 1,4 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,047 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,0126 mg/l

**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skilting av øyenskyller og nødblåser.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes. Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges. Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: Øyevern skal være i henhold til standard EN 166.
Ytterligere øyeverniltak	Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig.

**Håndvern**

Egnede hansker	Nitril, neopren eller PVC.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 60 minutt(er) Kommentarer: Kategori 3
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 35 mm
Håndvernstutstyr	Referanser til relevante standarder: I henhold til standard EN-374.

## Hudvern

### Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

## Åndedrettsvern

### Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Kombinasjonsfilter, type ABEK-P3  
Referanser til relevante standarder: EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger (iht CEN).

## Hygiene / miljø

### Spesifikke hygienetiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

### Begrensning av miljøeksponering

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

## Eksponeringskontroll

### Eksponeringskontroll, kommentarer

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hud reaksjoner. Beskyttelses krem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar , fargeløs
Lukt	Karakteristisk (sterk)
pH	Status: I handelsvare Verdi: ≤ 1,0 Temperatur: 25 °C  Status: I løsning Verdi: ≤ 3,5 Temperatur: 25 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Tetthet	Verdi: 1,10 -1,13 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Lett løselig i vann
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

#### 10.4. Forhold som skal unngås

#### 10.5. Uforenlige materialer

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Hydrogenperoksidløsning
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Oral  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 1193 mg/kg  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Hydrogenperoksidløsning</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Dermal  <b>Art:</b> Kanin  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Hydrogenperoksidløsning</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Innånding  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 170 mg/m<sup>3</sup>  <b>Resultat evaluering score:</b> LC50  <b>Test referanse:</b> Hydrogenperoksidløsning</p>



<p>Komponent</p> <p>Hudetsing / hudirritasjon, testresultat</p>	<p>Eddiksyre</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Oral  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 3310 mg/l  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Eddiksyre</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Hudirritasjon  <b>Eksposeringstid:</b> 48 Time  <b>Art:</b> Kanin  <b>Verdi:</b> 1060  <b>Test referanse:</b> Eddiksyre</p>
<p>Komponent</p> <p>Hudetsing / hudirritasjon, testresultat</p>	<p>Pereddiksyre</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Oral  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 100 mg/kg  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Pereddiksyre</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Dermal  <b>Art:</b> Kanin  <b>Verdi:</b> 1100 mg/kg  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Pereddiksyre</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Innånding  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 0,512  <b>Resultat evaluering score:</b> LC50 mg/l  <b>Test referanse:</b> Pereddiksyre</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Hudirritasjon  <b>Metode:</b> OECD Guideline 404  <b>Art:</b> Kanin  <b>Resultat av evaluering:</b> Etsende for huden</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Øyeskade  <b>Metode:</b> Metode: OECD Guideline 404  <b>Art:</b> Kanin  <b>Resultat av evaluering:</b> Gir alvorlig øyeskade</p>
<p>Komponent</p> <p>Hudetsing / hudirritasjon, testresultat</p>	<p>Aminer, C12-18-alkyldimetyl-, N-oksid</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Oral  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 3600 mg/kg  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Aminer, C12-18-alkyldimetyl-, N-oksid</p>
<p>Komponent</p>	<p>Eddiksyre</p>

Aspirasjonsfare, testresultater	<b>Toksisitet typen:</b> Aspirasjon <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Eksponeeringstid:</b> 4 Time <b>Verdi:</b> 16000 ppm <b>Test referanse:</b> Eddiksyre
---------------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrogenperoksidløsning
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 16,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Eddiksyre
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 75 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Pereddiksyre
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1,6 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Hydrogenperoksidløsning
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 1,38 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Pereddiksyre
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 0,86 <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Aminer, C12-18-alkyldimetyl-, N-oxid
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> < 1 mg/kg <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Hydrogenperoksidløsning
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 2,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Krepsdyr <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Eddiksyre
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 47 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Vannloppe <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Pereddiksyre
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1,94 mg/l

**Testvarighet:** 48 timer  
**Art:** Vannloppe  
**Metode:** EC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Pereddiksyre
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> Modified OECD Screening Test
Komponent	Aminer, C12-18-alkyldimetyl-, N-oksid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 83,5 % <b>Metode:</b> Closed Bottle Test

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Aminer, C12-18-alkyldimetyl-, N-oksid
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Kommentarer:</b> Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

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

## 12.6. Andre skadevirkninger

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

## 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3149
IMDG	3149
ICAO / IATA	3149

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
ADR / RID / ADN	HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDDIKSYRE BLANDING
IMDG	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
ICAO / IATA	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	5.1 (8)
-----------------	---------

Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	OC1
Tilleggsrisiko ADR/RID/ADN	(8)
IMDG	5.1 (8)
Tilleggsrisiko IMDG	(8)
ICAO / IATA	5.1 (8)
Tilleggsrisiko ICAO	(8)

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Produktnavn	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
-------------	--

#### Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	5.1+8
IMDG Fareetikett	5.1+8
ICAO / IATA Etiketter	5.1+8

#### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	58
RID Andre relevante opplysninger	58

#### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-H, S-Q
-----	----------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
EU-direktiv	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

	vedlegg II (Vedlegg II – "II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5).
Lover og forskrifter	Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom). Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.  H242 Brannfarlig ved oppvarming.  H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.  H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  H301 Giftig ved svelging.  H302 Farlig ved svelging.  H312 Farlig ved hudkontakt.  H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  H315 Irriterer huden.  H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  H331 Giftig ved innånding.  H332 Farlig ved innånding.  H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  H400 Meget giftig for liv i vann.  H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Ox. Liq. 2; H272  Acute Tox. 4; H302  Skin Sens. 1B; H314  Acute Tox. 4; H332  STOT SE 3; H335  Aquatic Chronic 2; H411</p>
Versjon	3
Utarbeidet av	Henning S Egede-Nissen