

## SIKKERHETSDATABLAD

## Hygi-Des

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 29.12.2016

Revisjonsdato 12.10.2018

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hygi-Des

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel godkjent for bruk til akvakultur.

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)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
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 Sæbefabrikken AS

Besøksadresse Viborgvej 13

Postnr. DK-4800

Poststed Nykøbing

Land Danmark

Telefon +45 54852800

E-post [info@saebefabrikken.dk](mailto:info@saebefabrikken.dk)

Hjemmeside <http://www.saebefabrikken.dk>

## 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>

#### 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]	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 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	Forebygging: P260 Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. P280 Benytt vernebriller/verneklær/vernehansker. Tiltak: P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. 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. Oppbevaring:

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

## 2.3. Andre farer

### Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrogenperoksidløsning	CAS-nr.: 7722-84-1	Ox. Liq. 1; H271	25 - 40 %
	EC-nr.: 231-765-0	Acute Tox. 4; H302	
	REACH reg. nr.:	Acute Tox. 4; H312	
	01-211948584	Skin Corr. 1A; H314	
		Acute Tox. 4; H332	
		STOT SE 3; H335	
		Aquatic Chronic 3; H412	
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7	Flam. Liq. 3; H226	10 - 15 %
	EC-nr.: 200-580-7	Skin Corr. 1A; H314	
	Indeksnr.: 607-002-00-6		
Pereddiksyre	CAS-nr.: 79-21-0	Flam. Liq. 3; H226	4 - 5 %
	EC-nr.: 201-186-8	Org. Perox. F; H242	
	Indeksnr.: 607-094-00-8	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	

### 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.

### Komponentkommentarer

Innholdsstoffer i henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler (vaskemiddelforskriften): 5 - 15%: Eddiksyre. < 5%: Desinfeksjonsmiddel.

## 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 opsyn. 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 ambulans.

#### 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	Ingen opplysning om spesiell behandling.
Annen informasjon	Ta med dette sikkerhetsdatabladet til lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Anbefalt: Alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	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 nebrytningsprodukter. 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 som klogass og hydrogenklorid.

### 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 å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.
------------------	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle krav.
--	-----------------------

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	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.
-------------	---

## Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: -12 - +30 °C Kommentarer: Stabilt lav lagringstemperatur bremser nedbrytningen av peroksid.
--------------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.
--------------	---

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1,4 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,047 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,0126

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Anbefalte overvåkningstiltak

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.

### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Utvis alminnelig arbeidshygiene.

## 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. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

## Øye- / ansiktsvern

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Ytterligere øyeverntiltak

Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig.

### Referanser til relevante standarder

Øyevern skal være i henhold til standard EN 166.

## Håndvern

### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: &gt; 60 min. (kat 3).

### Referanser til relevante standarder

AQL &lt; 0,65 og i henhold til standard EN 374-3.

## Hudvern

### Annet hudvern enn håndvern

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

### Referanser til relevante standarder

EN-godkjent type 6 og Kategori III.

## Åndedrettsvern

### Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, bruk egnet åndedrettsvern med 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.

## Annen informasjon

### Annen informasjon

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
Lukt	Skarp
pH	Status: I handelsvare Verdi: 1
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Verdi: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Løselig
Løselighet i fett	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data
-------------	------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og oppbevaring".
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen spesielle
-------------------------------	-----------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikles overtrykk.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Oral	ATEmix(oral) = 788,096 - 1182,144
Dermal	ATEmix(dermal) > 2000
Innånding av damp	ATEmix(inhale, vapour) > 20
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/m3</p>



Komponent	<p><b>Resultat evaluering score:</b> LC50  <b>Test referanse:</b> Hydrogenperoksidløsning</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<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>
Komponent	Pereddiksyre
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<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>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 5,3544 - 8,0316$
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade. Eye Cat. 1 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = > 1 - 1,3416$

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen data tilgjengelige
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelige
Aspirasjonsfare, testresultater	Toksisitet typen: Aspirasjon Eksponeringsvei: Innånding. Eksponeringstid: 4 Time Verdi: 16000 ppm Test referanse: Eddiksyre
Komponent	Eddiksyre
Aspirasjonsfare, testresultater	<b>Toksisitet typen:</b> Aspirasjon <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Eksponeringstid:</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	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 <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Vannloppe <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	N chronic (CAT 2) Sum = $\sum(Ci/M(\text{chronic})i \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}i}) = 1,584 - 2,376$ N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})i \cdot 25) = 0,1584 - 0,2376$

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Pereddiksyre
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> Modified OECD Screening Test

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

## 12.4. Mobilitet i jord

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

PBT vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelige.
vPvB vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelige.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfallsregelverk	Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 16 09 03* peroksider, f.eks. hydrogenperoksid
Annen informasjon	Tømming i omgivelsene må unngås. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Unngå hudkontakt. Etsende.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1. FN-nummer**

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

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR / RID / ADN	HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDDIKSURE 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)
IMDG	5.1 (8)
ICAO / IATA	5.1 (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****ADR / RID - Annen informasjon**

Farenr.	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").

<p> lover og forskrifter</p>	<p>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&amp;L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)</p> <p>Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).</p> <p>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).</p> <p>Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p>
------------------------------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<p>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</p> <p>Ytterligere regulatorisk informasjon</p>	<p>Nei</p> <p>Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.</p>
--	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<p>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</p>	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.  H242 Brannfarlig ved oppvarming.  H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.  H301 Giftig ved svelging.  H302 Farlig ved svelging.  H312 Farlig ved hudkontakt.  H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  H318 Gir alvorlig øyeskade.  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]	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411
Versjon	2
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen