

**SIKKERHETSDATABLAD****ADDI Aqua**

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

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

Utgitt dato 05.02.2010

Revisjonsdato 31.08.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ADDI Aqua

Artikkelnr. L-7261, L-7262, L-7375

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

Produktgruppe AISE-P810 Desinfeksjonsmiddel. Halvautomatisk prosess.
AISE-P811 Desinfeksjonsmiddel; Tåkedesinfeksjon. Halvautomatisk prosess.
AISE-P314 Overflate desinfeksjon, manuell prosess
AISE-P315 Overflate desinfeksjon, spray og tørk/skyl, manuell prosess

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel til bruk i akvakulturanlegg

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	911161230

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]	Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410
---	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrogenperoksid 20 - 25 %, Eddiksyre 10 - 15 %, Pereddiksyre ~ 5 %
---------------------------------	---

Varselord	Fare
-----------	------

Faresetninger	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---------------	--

Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. — Røyking forbudt. P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer .
---------------------	---

P280 Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm.
 P260 Ikke innånd gass, spraytåke eller damp.
 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.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.

Vaskemidler

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
 Oksygenbaserte blekemidler 15 - 30%
 Fosfonat: <5%
 Desinfeksjonsmiddel.

2.3. Andre farer

Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1	Ox. Liq. 1; H271	20 - 25 %	
	EC-nr.: 231-765-0	Acute tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 008-003-00-9	Acute tox. 4; H332		
	REACH reg. nr.:	STOT SE3; H335		
	01-2119485845-22	Skin Corr 1A; H314 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		
	REACH reg. nr.:	CLP Klassifisering,		
	01-2119475328-30-xxxx	merknader: SCL Skin Corr 1A H314 >= 25%.		
Pereddiksyre	CAS-nr.: 79-21-0	Flam. Liq. 3; H226	~ 5 %	
	EC-nr.: 201-186-8	Org. Perox CD; H242		
	Indeksnr.: 607-094-00-8	Acute tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.:	Acute tox. 4; H332		
	01-2119531330-56	Acute tox. 4; H312		
		Skin Corr 1A; H314		
		STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av tåke/damper. Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Tilkall straks lege.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Skaff legehjelp øyeblikkelig / transport til sykehus. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.
Svelging	Skyll munnen. Gi 2-3 glass med vann eller melk om skadete er ved bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Forsøk å rape opp frigjort gass. Umiddelbar transport til sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum.
Generelle symptomer og virkninger	Ved innånding: Pustevansker, Hoste, Kjemisk lungebetennelse, Lungeødem, Ved svelging: Kvalme, Magesmerter, Blodig oppkast, Diaré, Kvelning, Hoste, Alvorlig pustebesvær,

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ved svelging: Unngå ventrikkelskylling (risiko for perforering).
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Kun vann anbefales i branner hvor hydrogenperoksid er involvert.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer som f.eks. klær og papir.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
Annen informasjon	Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang. Kjøl ned beholdere/ tanker med vannstråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall. Kast som farlig avfall. Organiske stoffer som f.eks. sagmugg må ikke benyttes da produktet kan antenne sagmuggen. Mindre spill løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon 1 for nødtelefon.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Spesielle egenskaper og farer

Søl på brennbar organisk materiale (som f.eks klær, trematerialer, papp/papir) kan forårsake brann.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1	8 timers grenseverdi: 1.4 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 1 ppm	Norm år: 2010
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7	8 timers grenseverdi: 25 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 10 ppm	Norm år: 2007

DNEL / PNEC

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på
arbeidsplassen

Øyespylingsmuligheter og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

Håndvern

Håndvern

Bruk hansker av butylgummi eller viton om det er fare for søl på hendene.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt. Bruk kjemikaliebestandig forkle (for eksempel i plast) og gummistøvler i situasjoner med fare for sprut.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved risiko for eksponering bør åndedrettsvern vurderes. Benytt isåfall: Maske m/kombifilter BRUN A & P2-filter (organisk gass/damp & helsefarlige partikler).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Fargeløs.

Lukt

Stikkende.

pH

Status: I handelsvare
Verdi: < 1

Status: I løsning

	Verdi: ~ 4 Kommentarer: I 0,5% løsning.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 105 °C Metode: beregnet verdi
Flammepunkt	Verdi: 74 - 83 °C Metode: closed cup
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,1 kg/l
Dekomponeringstemperatur	Verdi: ≥ 60 °C Kommentarer: Selvakselererende dekomponeringstemperatur (SADT).

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Løselig i vann i alle forhold.
-------------	--------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold. Dekomponerer ved lyseksponering.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Danner klorgass ved kontakt med hypoklorittholdige produkter.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå forurensning/kontaminering. Unngå varme. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Produktet spaltes av lys, alkalier og mange ulike forurensninger som f.eks metaller. Varme og/eller sollys påskynder denne reaksjonen. Klorholdige produkter. Brennbare materialer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50
-----------------	---

Komponent	Eksponeringsvei: Oral Verdi:
	Hydrogenperoksid
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 693,7 mg/kg Forsøksdyreart: rotte - hunkjønn
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 3000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
Komponent	Pereddiksyre
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 330 mg/kg Kommentarer: 7% løsning
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 4080 mg/m3 Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 1147 mg/kg Forsøksdyreart: kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet inneholder etsende og oksiderende stoffer og det må derfor behandles med forsiktighet.
Innånding	Kan gi skader på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade. Plutselig frigjort oksygen i maven kan forårsake ubehag og ødeleggende oppblåsing med alvorlige indre skader som følge.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 30 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: steinbit Metode: LC50
Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 13 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Salmo gairdneri, Metode: LC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1,2 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: grønnalge Metode: EC50
Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,7 - 16 mg/l Testvarighet: 72-96 timer Art: Forskjellige arter, Metode: EC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 2,32 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50
Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3,3 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna, Metode: EC50
Økotoksitet	Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle ingredienser i produktet er lett biologisk nedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

På grunn av rask nedbryting er akkumulering usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

Avfallstoffnr: 7122 Sterkt reaktivt stoff.

Levering må avtales med NORSAS tlf 22 51 07 00 (Norsk kompetansesenter for avfall og gjenvinning).

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 PEROKSYEDDIKSYPE 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

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG.
IMDG	MARINE POLLUTANT/MILJØFARLIG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
-------------------	----------------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	58

IMDG 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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Oksygenbaserte blekemidler 15 - 30% Fosfonat: <5% Desinfeksjonsmiddel.
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	306717

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnapent).
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. 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. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av GUT.
Versjon	7