



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 27.02.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn QUARZ

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

Kjemikaliets bruksområde Bipleieprodukt

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC31 Polermidler og Voksblandinger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Holgers AS
Besøksadresse Halumveien 11 Andebu Næringspark
Postnr. 3158
Poststed ANDEBU
Land Norway
Telefon +47 33430200
Telefaks 33430201
E-post post@holgers.no
Hjemmeside <http://www.holgers.no/>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert.

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Supplerende etikett informasjon EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: 01-2119459347-30 EC-nr.: 920-114-2	Asp. tox 1; H304	5 - 20 %
Beskrivelse av blandingen	Emulsjon av løsemidler, slipemiddel og tilsetningsstoffer.		
Komponentkommentarer	Raffineringshistorien til stoffet er kjent. Stoffet er ikke kreftfremkallende. Se avsnitt 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunke vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege umiddelbart. Forsøk aldri å gi væske til en person som er bevisstløs.

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

Akutte symptomer og virkninger Ikke angitt av produsenten.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Velg brannslukningsmiddel etter den omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	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: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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	Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
------------	---

Beskyttende tiltak

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 på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Frost.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevaringsrom og da spesielt gulv må være motstandsdyktig mot løsemiddel.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: 20 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljedamp		8 t.: 50 mg/m ³	2011
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2009
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35	8 t.: 50 ppm 8 t.: 180 mg/m ³ HE	
1,2-etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Registreringsnummer: 01-2119456816-28	8 t.: 20 ppm 8 t.: 52 mg/m ³ HE5 15 min.: 40 ppm 15 min.: 104 mg/m ³ S	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	1-Metoksy-2-propanol
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 369 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 553,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument

	Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 43,9 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 50,6 mg/kg
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 3,3 mg/kg
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 18,1 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann sediment Verdi: 41,6 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann sediment Verdi: 4,17 mg/kg
PNEC	Verdi: 100 mg/l Merknader: Vann (Intermittent release)
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 10 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 1 mg/l
Komponent	Etandiol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 53 mg/kg per dag
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 106 mg/kg per dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 7 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 35 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 1 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann

	Verdi: 10 mg/l
PNEC	Verdi: 10 mg/l Merknader: Vann - Intermittent release
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann sediment Verdi: 20,9 mg/kg
PNEC	Verdi: 1,53 mg/kg Merknader: gro
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 199,5 mg/l
Annen informasjon om grenseverdier	<p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H = Hudopptak.</p> <p>S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.</p> <p>5) Tiltaksverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.</p> <p>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	<p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.</p> <p>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.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p>
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	<p>Normalt ikke nødvendig.</p> <p>Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).</p>
----------------	--

Håndvern

Håndvern	<p>Hansker anbefales ved langvarig bruk. Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen.</p> <p>Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.</p>
Egnede hansker	F.eks. Nitrilgummi.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Gjennomtrengningstid	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
----------------------------	----------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100-330 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 0,98 - 1,00 g/cm ³
Løselighet i vann	Delvis blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke selvantennelig.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: $\geq 20,5$ mm ² /s Test temperatur: 40 °C
Kommentarer, Viskositet	Kinematisk. Dynamisk viskositet ved 20 °C: 10000 \square 20000 mPas Strømningstid ved 20°C > 60s (DIN EN ISO 2431/6mm)
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt av produsenten.
-------------	-----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402
LC50 innånding	Verdi: > 5266 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Test referanse: OECD 403 Kommentarer: Aerosol
Komponent	1-Metoksy-2-propanol
LD50 oral	Verdi: 4016 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LC50 innånding	Verdi: > 7000 ppm Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etandiol
LD50 oral	Verdi: 7712 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter
LD50 dermal	Verdi: > 3500 mg/kg Forsøksdyreart: Mus
LC50 innånding	Verdi: > 2,5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 6h

Akutt toksisitet estimatet 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	Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Kan virke lett irriterende. Kan gi svie og rødme.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
Irritasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Etsende	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
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

Økotoksisitet Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 87556 mg/l Testmetode: LL0 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1000 mg/l Testmetode: ErL0 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 72h Bemerkning: NOELR(72h) = 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1000 mg/l Testmetode: EL0 Art: Daphnia magna Varighet: 48h Bemerkning: NOELR(21d) = 5 mg/l, Daphnia magna
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 17,7 % Testperiode: 28d
Komponent	1-Metoksy-2-propanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 6800 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus Varighet: 96h Test referanse: DIN38412
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 7d
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 23300 mg/l Testmetode: LC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 96 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301E
Bioakkumulering	Log Pow = -0,43. Lavt potensial for å bioakkumulere. (25 °C)
Komponent	Etandiol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 72860 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 6500-13000 mg/l Testmetode: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata

	Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90-100 % Testperiode: 10d Testmetode: OECD 301A
Bioakkumulering	Log Pow = -1,36. Lavt potensial for å bioakkumulere.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Inneholder komponenter som ikke er lett bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data ikke tilgjengelig.
Delvis løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke relevant.

vPvB vurderingsresultat Ikke relevant.

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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 12 01 09 bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener EAL: 20 01 13 løsemidler EAL: 15 01 02 emballasje av plast
NORSAS	7021 Olje- og fettavfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar 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

Forurensning kategori 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) FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.
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 kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Brukte forkortelser og akronymer	EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons EL0: Den effektive konsentrasjon av et stoff (lite løselig) som ikke forårsaker respons. ErL0: Effektiv belastningsgrad som ikke forårsaker reduksjon i algevekstrate. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LL0: Den effektive konsentrasjonen av en substans (lite løselig) som kan føre til død i løpet av eksponering eller innen en fast tid etter eksponering for 0% av dyrene utsettes for en bestemt tid (Lethal Loading rate). NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 08.2014
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetsskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Holgers AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Bente Frogner