

SIKKERHETSDATABLAD

/OPTIMERA/

NOVIPro Akryl

/OPTIMERA/

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 23.10.2014

Revisjonsdato 26.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NOVIPro Akryl

Artikkelnr. 7168475

GTIN-nr. 7043618000102

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

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmasse.

Bruk det frarådes mot Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Firmanavn Optimera AS (OEM fra Optimera)

Postadresse Østre Aker vei 260

Postnr. 0976

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22168800

E-post kategori@optimera.no

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

Org. nr. 967 013 056

Firmanavn Optimera AS (Multiklient)

Besøksadresse Østre Aker vei 260

Postadresse Postboks 40 Haugenstua

Postnr. 0976

Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 22168800
E-post	kategori@optimera.no
Hjemmeside	http://www.optimera.no
Kontaktperson	Kategori

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH208 Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT); Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
1,2-benzisotiazol-3(2H) -on (BIT)	CAS-nr.: 2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	< 0,05 vekt%	
	EC-nr.: 220-120-9	Skin Irrit. 2; H315		
	Indeksnr.: 613-088-00-6	Skin Sens. 1; H317		
	REACH reg. nr.:	Eye Dam. 1; H318		
	01-2120761540-60	Aquatic Acute 1; H400		
		Tilleggsinformasjon om klassifisering: Konsentrasjonsgrense og M-faktor: Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% Note: 9a,V2		
Komponentkommentarer	Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.			

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokker og liknende. Vask huden godt med såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i 5 – 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke kjent
-----------------------------------	------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.
----------------------------	----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ikke relevant.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Oppbevares tørt. Lagringstid, ca. 1 år. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

DNEL / PNEC

Komponent

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

DNEL

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert
Arbeidstager

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert
Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert
Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 6.81 mg/m³

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Høy fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Høy fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 966 µg/kg bw/day

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 1.2 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Høy fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Høy fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 345 µg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponeering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Egnede materialer

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponeering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: (kons.) Ikke relevant – ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 157.1 °C Kommentarer: (@101.325 Pa) (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 328.7 °C Kommentarer: (ved 101.325 kPa (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant – ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke eksplosiv (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B). -
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke eksplosiv (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B). -
Damptrykk	Verdi: 0 Pa Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B). Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Relativ tetthet	Verdi: 1.59 Kommentarer: (1590 kg/m ³)
Løslighet	Verdi: 1.288 g/l Kommentarer: Løselighet i vann (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B). Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 0.7 Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B). Temperatur: 20 °C
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant – ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: 328.7 °C Kommentarer: ved 101.325 kPa (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).
Viskositet	Kommentarer: Pasta-lignende
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC

Verdi: 0.49 %

Verdi: 7.79 g/l

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt.

Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Unngå oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved antenning: dannes det CO, CO2 og små mengder nitrogenholdige damper, svoveloksyder og risiko for metallrøk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Kommentarer: Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Komponent

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50

Eksponeeringsvei: Oral

Verdi: 1020 mg/kg

Forsøksdyreart: Rotte

Test referanse: Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg. 385, 1971.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterede eksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Test referanse: Linden, E., B.E. Bengtsson, O. Svanberg, and G. Sundstrom 1979. The Acute Toxicity of 78 Chemicals and Pesticide Formulations Against Two Brackish Water Organisms, the Bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) and the Harpacticoid <i>Nitocra spinipes</i> . <i>Chemosphere</i> 8(11/12):843-851 (Author Communication Used) (OECDG Data File)
Komponent	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4.4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Test referanse: Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
Økotoksisitet	Giftighet Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er vanskelig nedbrytbart.
--	-------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent
-------------------------------	------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
-----------------	---

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
----------------	---

Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Annen informasjon	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
-------------------	---

Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer	n/a
-------------	-----

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	n/a
-------------	-----

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer n/a

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer n/a

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler n/a

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Kommentarer

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

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.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) – FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
Ex-ECB databasen.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Brukte forkortelser og akronymer	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Versjon	6
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
NOBB-nr.	30900401, 30917611