

SIKKERHETSDATABLAD

BORACOL 20/2Bd Prof.

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 03.09.2012
Revisjonsdato 09.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BORACOL 20/2Bd Prof.

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

Produktgruppe Hovedgruppe 2: Konserveringsmidler.
Produkttype 8: Treimpregneringsmidler.
Kjemikaliets bruksområde Til behandling av treverk mot råtesopp, herunder ekte hussopp og insektangrep innendørs og utendørs. Til forebygging av sopp- og insektangrep på treverk.

Kjemikaliyet kan brukes av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn lavTOX A/S
Besøksadresse Torneveien 20
Postadresse Postboks 42
Postnr. 1457
Poststed Fagerstrand
Land Norge
Telefon 66 91 88 35
E-post post@lavtox.no
Hjemmeside http://www.lavtox.no
Org. nr. 960001117
Kontaktperson Svein Folkedal

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2; H315
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319
Repr. 1B; H360FD

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Dinatriumoktaborat, tetrahydrat: 15 - 25 %, N-Didecyldimetylammoniumklorid: 1 - 2 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskade.
Sikkerhetssetninger	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Supplerende etikett informasjon	Omfattes av Forskrift om biocider (Biocidforskriften). Inneholder: Dinatriumoktaborat, tetrahydrat 230 g/l N-Didecyldimetylammoniumklorid 11,5 g/l

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Miljøeffekt	Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0		60 - 80 %
Dinatriumoktaborat, tetrahydrat	CAS-nr.: 12280-03-4 EC-nr.: 234-541-0	Repr. 1B; H360FD	15 - 25 %
N-Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Registreringsnummer: 01-2119945987-15	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 STOT SE3; H336 Aquatic Acute 1; H400	1 - 2 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	< 0,5 %
Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	CAS-nr. 57-55-6 er listet fordi stoffet har nasjonal grenseverdi, se avsnitt 8.1.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent

	vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kjemikaliet kan irritere luftveiene og kan forårsake hoste. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan gi fosterskader. Kan skade forplantningsevnen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
-------------------------------	---------------------------------------

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: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider (NO _x).

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. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. 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	Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist. Store mengder søl: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
Opprydding	Vask den forurensede overflaten med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Gravide bør ikke arbeide med dette kjemikaliet på grunn av faren for fosterskade. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

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 i originalemballasjen. Oppbevares frostfritt. Lagres i tett lukket beholder på et godt ventilert sted, beskyttet mot varmekilder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forhold som skal unngås Bruk IKKE beholder av: Aluminium.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Plastdunker eller -flasker.
 Råd angående samlagring Oppbevares adskilt fra næringsmidler. Aluminium. Oksidasjonsmidler.
 Lagringstemperatur Verdi: > 0 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6	8 t.: 25 ppm	2010
	EC-nr.: 200-338-0	8 t.: 79 mg/m ³	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		

Annen informasjon om grenseverdier Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

DNEL / PNEC

Annen informasjon DNEL og PNEC, ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. 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.
 Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

Referanser til relevante standarder NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfilter og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hvis man påfører beskyttelseskrem på forhånd, vil det være lettere å rengjøre huden etter eksponering, men det forhindrer ikke opptak gjennom huden.

Egnede hansker Naturgummi (lateks). Polyvinylklorid (PVC). Polyvinylalkohol (PVA).

Gjennomtrengningstid Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak Skift hansker ved tegn på slitasje.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved risiko for sprut: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normalt ikke nødvendig. Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar Gulaktig
Lukt	Svak lukt av spylevæske som forsvinner etter kort tid.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
pH (handelsvare)	Verdi: 5,6
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 113 °C
Flammepunkt	Verdi: > 150 °C
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: 1,05 Metode: DIN cup=48
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Viskositet	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Antikorrosiv ved relativ fuktighet > 80%, nøytral ved lavere fuktighet.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette kjemikallet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normale forhold. Oppstår ved kontakt med forhold og materialer som skal unngås (avsnitt 10.4 og 10.5)

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå temperaturer under 0°C og over 100 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Aluminium. 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

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 12733 mg/kg Kommentarer: Gjelder for produktet.
LD50 dermal	Verdi: 5000 mg/kg Kommentarer: Gjelder for produktet.
LC50 innånding	Verdi: > 4,6 mg/l Kommentarer: Gjelder for produktet.
Andre toksikologiske data	Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	N-Didecyldimetylammoniumklorid
LD50 oral	Verdi: 84 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rotte

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	Kan irritere luftveiene. Irritasjon i øvre luftveie.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Symptomer som rennende øyne og svie kan forekomme.
Svelging	Kan forårsake irritasjon i munn og hals.
Irritasjon	Irriterer øynene og huden.
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

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.
Fosterskadelige egenskaper	Kan gi fosterskader.
Reproduksjonsskader	Kan skade forplantningsevnen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	N-Didecyldimetylammoniumklorid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,0074 mg/l Testmetode: LC50 Art: Acipenser transmontanus Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: < 1 mg/l Testmetode: IC50 Art: Ikke angitt Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,94 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Forventes å være relativt lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Forventes ikke å bioakkumulere.
Kommentarer til bioakkumulering Log Pow:2,97
Gjelder CAS-nr.67-63-0 2-propanol

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Løselig i vann. Fortynnes raskt i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Kjemikaliet inneholder et stoff som er skadelig for akvatisk liv. (N-Didecyldimetylammoniumklorid) 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
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
NORSAS	7111 Bekjempningsmidler uten kvikksølv.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Kjemikaliet må transporteres under varme når utetemperaturen er under -10°C. Kjemikaliet er ikke beregnet for transportert som bulk.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 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.
FOR-2014-04-10-548 Forskrift om biocider (biocidforskriften), med senere endringer.

Deklarasjonsnr. 311871

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er Ja
gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Repr. 1B; H360FD;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315;
Eye Irrit. 2; H319;

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskade.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Brukte forkortelser og akronymer LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et

	gitt tidspunkt EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 50% av populasjonen. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 13.05.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 3(9/11-2015). Avsnitt endret: 1 og 16. Ansvarlig: SR.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	IavTOX A/S
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Sissel Rogstad