

SIKKERHETSDATABLAD

BIOkleen Alge & Mugg Vask

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 24.03.2012

Revisjonsdato 02.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BIOkleen Alge & Mugg Vask

Artikkelnr. 13110, 13150, 13703

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Biokleen Miljökemi AB

Postadresse Box 175

Postnr. 567 24

Poststed Vaggeryd

Land Sverige

Telefon +46 522 33990

Telefaks +46 522-339 91

E-post info@biokleen.se

Hjemmeside http://www.biokleen.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1; H318

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. 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.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EC-nr.: 209-529-3 Registreringsnummer: 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335;	5 - 15 %
Isotridecanol, etoksyliert	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 931-138-8 Registreringsnummer: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	< 5 %
Kaliumdecylfosfater	CAS-nr.: 68427-32-7 EC-nr.: 270-390-7	Eye Dam. 1; H318;	< 3 %
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 02-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	< 1 %
Aminer, C12-14-alkyldimetyl, N-oksid	CAS-nr.: 308062-28-4 EC-nr.: 931-292-6 Registreringsnummer: 01-2119490061-47-0000	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for	Ingen anbefaling angitt.

førstehjelpspersonell	
-----------------------	--

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
-------------------------------	--

Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
-----------------------	---

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
---	-----------------------------

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instruksjoner ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke relevant.
--	----------------

Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ingen anbefaling angitt.

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern

Håndvern Hansker anbefales ved langvarig bruk. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved risiko for sprut: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget.
Lukt	Svak lukt
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 11
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damp tetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,065 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.

Oksiderende egenskaper Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

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 anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaliumkarbonat
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Akutt toksisitet	Innånding: Kan irritere luftveier/lunger. Hud: Irriterer huden. Øye: Irriterende. Svelging: Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.
Komponent	Isotridecanol, etoksylert
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
CMR effekter	Sammenligning av tilgjengelige data med CMR kriterier: Ikke kjent.
Komponent	Kaliumdecylfosfater
LD50 oral	Verdi: > 2000-5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	2-Fenoksyetanol
LD50 oral	Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
Komponent	Aminer, C12-14-alkyldimetyl,N-oksid
LD50 oral	Verdi: 1064 mg/kg

Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Potensielle akutte effekter

Innånding Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyekontakt Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Gir alvorlig øyeskade.

Svelging Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

Aspirasjonsfare Ikke kjent.

Forsinket / Repeterende

Allergi Ikke sensibiliserende.

Kroniske effekter Ingen opplysninger.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

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

Fosterskadelige egenskaper Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Reproduksjonsskader Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaliumkarbonat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 33 mg/l Testmetode: NOEC Art: Onchorhynchus mykiss Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 120 mg/l Testmetode: NOEC Varighet: 48 h
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er oppløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
Bioakkumulering	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Ikke bestemt.
Komponent	Isotridecanol, etoksylert
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Cyprinus carpio Varighet: 96 h. Test referanse: OECD TG 203
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varighet: 72 h. Test referanse: OECD TG 201
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1-10 mg/l Testmetode: EC50

	Art: Daphnia magna Varighet: 48 h. Test referanse: OECD TG 202
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Testperiode: 28 d. Testmetode: OECD 301B
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Ingen.
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Komponent	Kaliumdecylfosfater
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 h. Test referanse: OECD TG 203
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h. Test referanse: OECD TG 202
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Ingen opplysninger.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Testperiode: 28 d. Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B).
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Data ikke registrert.
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 500 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus m. Varighet: 96 h.
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 500 mg/l Testmetode: IC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 h.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 500 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h.
Komponent	Aminer, C12-14-alkyldimetyl,N-oksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 2,67 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 h.
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,143 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 h.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 3,1 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 h.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

Kommentar	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentar	Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

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

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de 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.
lover og forskrifter	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Kommentarer	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Nonjontensider 5–15%, anjontensider, 2-fenoxietanol (8 g/L) < 5 %

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Denne versjonen erstatter tidligere versjon, utgitt dato 17.08.2015. Endring i følgende punkter: 3, 11, 12.

Siste oppdaterings dato	02.05.2016
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Biokleen Miljökemi AB