

# SÄKERHETSATABLAD

## BIOkleen Ytförsegling

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 25.02.2015  
Omarbetad 20.09.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BIOkleen Ytförsegling  
Artikelnr. 13910, 13903, 13950

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Skyddsmedel för ytbeläggningar  
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn BIOkleen Miljökemi AB  
Besöksadress Galoppvägen 7  
Postadress Box 175  
Postnr. 567 24  
Postort Vaggeryd  
Land Sverige  
Telefon +46 522 33990  
Fax +46 522 339 91  
E-post info@biokleen.se  
Webbadress www.biokleen.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)  
Beskrivning: Akut  
  
Telefon: 010-456 6700  
Beskrivning: I mindre akuta fall

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkener, C20-24, α-	CAS-nr.: 93924-10-8 EG-nr.: 300-202-1	Asp. tox 1; H304	< 1 %
Trietoxioktylsilan	CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2	Eye Irrit. 2; H315	< 1 %
Fettsyror, tallolje-,föreningar med trietanolamin	CAS-nr.: 68132-46-7 EG-nr.: 268-638-4	Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	----------------------------------

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------	---------------------------

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Trietoxioktylsilan	CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2		
Ämne	Trietoxioktylsilan		
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 6,2 mg/kg <b>Kommentar:</b> bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 5,4 mg/³</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 16 mg/m³</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 6,2 mg/kg <b>Kommentar:</b> bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 6,2 mg/kg <b>Kommentar:</b> bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 6,2 mg/kg <b>Kommentar:</b> bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 9,1 mg/kg <b>Kommentar:</b> bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 9,1 mg/kg <b>Kommentar:</b> bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt</p>		

	<b>Värde:</b> 5,4 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare
	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	<b>Värde:</b> 16 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 0,08 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten
	<b>Värde:</b> 0,0058 mg/L
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten
	<b>Värde:</b> 0,51 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten
	<b>Värde:</b> 0,051 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> ≥ 100 mg/L
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten
	<b>Värde:</b> 0,00058 mg/L

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

### Handskydd

Handskydd

Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid stänkrisk: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inga speciella åtgärder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentar: Ej fastställt.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 8,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentar: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Kommentar: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Alkener, C20-24,  $\alpha$ -  
Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne Trietoxioktylsilan  
Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5110 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 6730 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Hudkontakt Irriterande.

Ämne Fettsyror, tallolje-,föreningar med trietanolamin  
Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 402

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Fara vid aspiration	Inte känt.

## Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen information.
Kroniska effekter	Ingen information.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkener, C20-24, $\alpha$ -
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Art:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 140 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Trietoxioktylsilan
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 0,049 mg/L <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 31,5 % <b>Metod:</b> OECD 301D
Ämne	Fettsyror, tallolje-, fööreningar med trietanolamin
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 55,9 mg/L <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 300 mg/L <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata



Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Metod:</b> EL50
	<b>Testreferens:</b> OECD TG 201 <b>Värde:</b> 36,2 mg/L <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
	<b>Värde:</b> 44 %
	<b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras ej som farligt gods.
-----------	------------------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras ej som farligt gods.
------------	------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning                      Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning                      Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning                      Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare                      Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.                      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. AFS 2015:7– Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>MSBFS 2015:1 – Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2015:2 – Transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2013:106 – Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)</p>
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	<p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på</p>
----------------------------	---

	användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 15.
Omarbetningsdatum	20.09.2016