

# SÄKERHETS DATABLAD

## Ytförsegling

SDS i överensstämmelse med 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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ytförsegling

#### 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 processhjälpmiddel 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 http://www.biokleen.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad  
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
Polybuten	CAS-nr.: 9003-29-6 EG-nr.: 500-004-7		< 5 %
Alkener, C20-24, α-	CAS-nr.: 93924-10-8 EG-nr.: 300-202-1	Xn; R65 Asp. tox 1; H304	< 1 %
Trietoxioktylsilan	CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2	Xi; R38 Eye Irrit. 2; H315	< 1 %
Fettsyror, tallolje-,föreningar med trietanolamin	CAS-nr.: 68132-46-7 EG-nr.: 268-638-4	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 1 %
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	T; R23 Xn; R22, R48 Xi; R37, R41, R43 N; R50 Acute tox. 3; H331 STOT RE1; H372 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H302	< 0,25 %
Dimetyl,metoxifenylsiloxan med fenylsilsesquioxan, metoxiterminerad	CAS-nr.: 68957-04-0		< 0,2 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning. 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC): Det totala innehållet och innehållet av fri IPBC [ C ipbc total (C ipbc fri)] anges. Endast innehållet av fri IPBC är toxikologiskt relevant och bidrar till klassificeringen av denna blandning med avseende på följande egenskaper: miljöfarlighet, hud-och ögonirritation och sensibilisering.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och 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 given.

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

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

### 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 spolats 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 tätsluten 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
------	---------------	-------	----

Polybuten	CAS-nr.: 9003-29-6 EG-nr.: 500-004-7	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> Oljedimma, inkl. oljerök KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> Oljedimma, inkl. oljerök	1990
Alkener, C20-24, α-	CAS-nr.: 93924-10-8 EG-nr.: 300-202-1		
Dimetyl,metoxifenylsiloxan med fenylsilsesquioxan, metoxiterminerad	CAS-nr.: 68957-04-0	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm Metanol Nivågränsvärde (NGV): 250 mg/m <sup>3</sup> Metanol KTV: 250 ppm Metanol KTV: 350 mg/m <sup>3</sup> Metanol	1990

Ämne	Dimetyl,metoxifenylsiloxan med fenylsilsesquioxan, metoxiterminerad
Bokstavskoder	H
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

**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.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: ~ 8,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.

Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Annan information

### 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 Risk 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	Polybuten
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Data saknas.
Ämne	Alkener, C20-24, $\alpha$ -
LD50 oral	Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Trietoxioktylsilan
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Data saknas.
Ämne	Fettsyror, tallolje-,föreningar med trietanolamin
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Data saknas.
Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
LD50 oral	Värde: 1470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Dimetyl,metoxifenylsiloxan med fenylsilsesquioxan, metoxiterminerad
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Data saknas.

### Övriga upplysningar om hälsofara

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

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ängorna 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

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	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	Polybuten
Ekotoxicitet, andra effekter	Data saknas.
Ämne	Alkener, C20-24, $\alpha$ -
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Art: 48 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 140 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Ämne	Trietoxioktylsilan
Ekotoxicitet, andra effekter	Data saknas.
Ämne	Fettsyror, tallolje-,föreningar med trietanolamin
Ekotoxicitet, andra effekter	Data saknas.
Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,145 mg/l Testmetod: EC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h. Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,049 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata

	Varaktighet: 72 h. Test referens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,47 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: OECD 202
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Dimetyl,metoxifenylsiloxan med fenylsilsesquioxan, metoxiterminerad
Ekotoxicitet, andra effekter	Data saknas.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörligheten 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. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">http://www.repa.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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------------	---------------------------

användare

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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

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 2011:18- Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927).

Kommentar

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: konserveringsmedel (Methylisothiazolinone, Iodopropnylbutylcarbamate) <5%,

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

CSR krävs Nej

Exponeringsscenarier för Nej

blandningen

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar

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 användarens eget ansvar.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
 R48 Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.  
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 R23 Giftigt vid inandning.  
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 R22 Farligt vid förtäring.  
 R38 Irriterar huden.  
 R37 Irriterar andningsorganen.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H315 Irriterar huden.

Använda förkortningar och

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

---

akronymer	vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BIOkleen Miljökemi AB