

# SÄKERHETS DATABLAD

## Biokleen Fasadvätt

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

Utgivningsdatum 24.03.2010

Revisionsdatum 26.11.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Biokleen Fasadvätt

Artikelnr. 7806, 7843

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprutning  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

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

##### Nedströmsanvändare

Företagets namn 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 enligt 67/548/EEC eller Xi; R36  
1999/45/EC

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekt	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
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 Registreringsnummer: 01-2119532646-36	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	5 - 15 %
Isotridekanol, etoxilerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 Registreringsnummer: - (polymer)	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Decylfosforsyraester, kaliumsalt	CAS-nr.: 68427-32-7 EG-nr.: 270-390-7	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 3 %
N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid	CAS-nr.: 1643-20-5 EG-nr.: 216-700-6	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1 %
N,N-dimetyltetradecyl-amin-N-oxid	CAS-nr.: 3332-27-2 EG-nr.: 222-059-3	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämneskommentarer	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 rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. 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 Angivande 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

Skyddsutrustning 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

Metoder för rengöring 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

Åtgärder för att förhindra brand Ingen anmärkning angiven.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler Ej relevant.

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

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning given.

### DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

## 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: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

### Tillämpliga miljö exponeringskontroll

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

### 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: ~ 11
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,065 kg/dm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.

### Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker 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 från ämnen

Ämne	Kaliumkarbonat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Test referens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	Kaliumkarbonat
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hud: Hudirriterande. Ögon: Irriterande. Förtäring: Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: Gruppbedömning Egna testresultat/litteraturvärden
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: Gruppbedömning Egna testresultat/litteraturvärden
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad
CMR-effekter	Jämförelse av tillgängliga data med CMR-kriterierna: Inte känt.
Ämne	Decylfosforsyraester, kaliumsalt
LD50 oral	Värde: > 2000-5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Decylfosforsyraester, kaliumsalt

Akut toxicitet	Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven. (Magnusson-Kligman)
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut toxicitet	Hud: Kan verka irriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Ämne	N,N-dimetyltetradecyl- amin-N-oxid
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	N,N-dimetyltetradecyl- amin-N-oxid
Akut toxicitet	Hud: Kan verka irriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.

### 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	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Fara vid aspiration	Inte känt.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Kroniska effekter	Ingen information.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	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.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Symtom på exponering

Kommentarer	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
-------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Kaliumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: = 33 mg/l Testmetod: NOEC Art: Onchorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 120 mg/l Testmetod: NOEC Varaktighet: 48 h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

Bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ej fastställt.
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Art: Cyprinus carpio Varaktighet: 96 h. Test referens: OECD TG 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: > mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72 h. Test referens: OECD TG 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h. Test referens: OECD TG 202
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28 d. Testmetod: OECD 301B
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Ingen.
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Ämne	Decylfosforsyraester, kaliumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h. Test referens: OECD TG 203
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h. Test referens: OECD TG 202
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Ingen information.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28 d. Testmetod: Modified Sturm Test (OECD 301B).
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Inga data.
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 3-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h.
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	N,N-dimetyltetradecyl- amin-N-oxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 3-10 mg/l Testmetod: LC50

	Varaktighet: 96 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h.
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

## 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 spolat 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 försiktighetsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden



**Annan relevant information.**

Annan relevant information. Ej relevant.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. EG 648/2004 och EG 907/2006-Tvätt och rengöringsförordningen. 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).
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, < 5% anjoniska tensider.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R36 Irriterar ögonen. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) 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
Upplýsningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format. Ersätter föregående version med datum 24.03.2010.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Biokleen Miljökemi AB