

# SÄKERHETSATABLAD

## BIOkleen Fasadvätt

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	03.01.2018
Omarbetad	19.12.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BIOkleen Fasadvätt
Artikelnr.	13303

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
-------------------	------------------

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

##### Producent

Företagsnamn	Biokleen Miljökemi AB (multiclient)
Postadress	Box 175
Postnr.	56724
Postort	Vaggeryd
Land	Sverige
Telefon	+46 52233900
E-post	<a href="mailto:info@biokleen.se">info@biokleen.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.biokleen.se">http://www.biokleen.se</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Telefonnummer för nödsituation: 112 – begär Giftinformation  010-456 6700 i mindre brådskande fall
------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Beräkningsmetod.
---	--------------------------------------

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
Andra faror	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natrium-p-cumolsulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-0000	Eye Irrit. 2; H319;	< 2 %	
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides in water	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411; M-faktor 1	< 1 %	
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5-9 %	

REACH reg nr.: 01-2119532646-36-xxxx	STOT SE 3; H335		
REACH reg nr.: 01-2119532646-36-xxxx			
Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	3 -6 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är löslig i vatten.		
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 rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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

Allmänna symptom och effekter	Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt (sveda, rodnad, tårbildning).
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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.
---------------------------	----------------------------------

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

Sanera	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.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder 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

### DNEL / PNEC

Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 136,25 mg/kg  <b>Referens:</b> baserat på kroppsvikt och dag</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 26,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (lokal)  <b>Värde:</b> 0,096 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 68,1  <b>Referens:</b> Baserat på kroppsvikt och dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 6,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 3,8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (lokal)  <b>Värde:</b> 0,048 mg/cm<sup>2</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,23 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,023 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 100 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 0,862 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 0,0862 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,037 mg/kg</p>
Ämne	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 0,44 mg/kg</p>

PNEC	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 11 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 5,5 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 6,2 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,53 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvtatten <b>Värde:</b> 0,0335 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvtatten <b>Värde:</b> 0,00335 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 24 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 5,24 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvtatten <b>Värde:</b> 0,524 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1,02 mg/kg <b>Värde:</b> 0,0335 mg/l <b>Kommentar:</b> Sporadiskt utsläpp
Ämne	Kaliumkarbonat
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal) <b>Värde:</b> 16 mg/cm <sup>2</sup>
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal) <b>Värde:</b> 8 mg/cm <sup>2</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

### Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

### Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen.
--------------------	--------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11,4
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,065 kg/dm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.

Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	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 given.
-------------------------------	-------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD 401 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Typ av toxicitet:</b> Akut



	<p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 232 min  <b>Värde:</b> &gt; 5 mg/l</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Ämne	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1064 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Kaliumkarbonat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 500 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonskada
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Reproduktionsstörningar

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

**11.2 Information om andra faror**

## Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Regnbågslax
Ämne	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 2,67 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> OECD 203
	<b>Värde:</b> 0,42 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> EPA OPPTS 850
Ämne	Kaliumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 68 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 33 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 -100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio (Sebrafisk) <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50

	<p><b>Exponeringstid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Selenastrum capricomutum (grönalg)  <b>Metod:</b> statistiskt test</p>
Ämne	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 0,266 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,078 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> OECD 201</p>
Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 10 -100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> OECD 201</p>
Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia Magna (vattenloppa)  <b>Metod:</b> statistiskt test</p>
Ämne	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 3,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia Magna  <b>Metod:</b> OECD 202</p> <p><b>Värde:</b> 0,7 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Art:</b> Daphnia Magna  <b>Metod:</b> OECD 211</p>
Ämne	Kaliumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 430 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Akut toxicitet - Daphnia</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 120 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Exponeringstid:</b> 48 h</p>

Ämne	Art: Akut toxicitet - Daphnia
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 -100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Exponeringstid:</b> 3 h <b>Art:</b> aktiverat slam, huvudsakligen från kommunala avlopp
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordningen nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Natrium-p-cumolsulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> Aerob <b>Testreferens:</b> OECD TG 301B <b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar <b>Typ:</b> 28d
Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Typ:</b> aerob <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
Ämne	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Hastighet på jord / luftflyktigheten	<b>Värde:</b> > 200 <b>Metod:</b> Koc

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## 12.7 Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

### AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

#### 14.5 Miljöfaror

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nanomaterial	Nej
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.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## 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.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	06.09.2019
Version	8