

SIKKERHETSDATABLAD

BIOkleen Fasadevask ECO

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 17.12.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BIOkleen Fasadevask ECO
Artikkelnr. 33005, 33250

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.
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 prosesshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Biokleen Miljökemi AB (multiclient)
Postadresse Box 175
Postnr. 56724
Poststed Vaggeryd
Telefon +46 52233900
E-post info@biokleen.se
Hjemmeside <http://www.biokleen.se>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 2259 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen-dognåpen alle dager

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.

Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter, Kaliumkarbonat, 2-Fenoksyetanol

Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: 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.
P501 Innhold / beholder leveres til auktoriserad avfallsanläggning

Spesiell supplerende etikettinfo for blanding

Merking etter forordning 648/2004 (vaske- og rengjøringsmidler): 5-15% nonioniske overflateaktive stoffer, <5% amfortere overflateaktive stoffer, Konserveringsmiddel: 2-fenoksyetanol

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

Helseeffekt

Gir alvorlig øyeskade. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 -15 %	

Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EC-nr.: 209-529-3 REACH reg. nr.: 01-2119532646-36-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	10 -12 %
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	1 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en vannopløsning.		
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 i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredningen
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
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

Opprydding	Sølet suges opp med granulat eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Etterskyl grundig med vann. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder, se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttelsestiltak

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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7		

DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumkarbonat
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 16 mg/cm ²
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 10 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 8 mg/cm ²
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 10 mg/m ³
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Åndedrettsvern ikke påkrevd.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,4
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,065 kg/dm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: 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. Risiko 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 nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningssprodukter	Ingen farlige spaltningssprodukter.
------------------------------	-------------------------------------

Annen informasjon

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
-----------	--

Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
-----------------	---

Komponent	Kaliumkarbonat
-----------	----------------

Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
-----------------	---

Komponent	2-Fenoksyetanol
-----------	-----------------

Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: 1850 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta</p>
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Allergi	Ikke sensibiliserende.
---------	------------------------

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

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: > 10 -100 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Brachydanio rerio (Sebra fisk)</p> <p>Metode: OECD 203</p>
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 68 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Regnbågsöring</p> <p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 33 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: NOEC</p> <p>Eksponeeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Regnbågsöring</p>
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 344 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Metode: OECD 203</p> <p>Verdi: 23 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: NOEC</p> <p>Art: Pimephales promelas</p>
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: > 10 -100 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: EC50</p> <p>Eksponeeringstid: 72 time(r)</p> <p>Art: Scenedesmus subspicatus</p> <p>Metode: OECD 201</p>
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 100 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 72 time(r)</p> <p>Art: Desmodesmus subspicatus</p>

Komponent	Metode: OECD 201
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 430 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Akutt toksisitet - Daphnia: Toksisitet typen: Akutt Verdi: 120 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Akutt toksisitet - Daphnia:
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna Metode: OECD 202 Verdi: 9,43 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia Magna
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	<p>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.</p>
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B Type: aerob Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	2-Fenoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 90 % Metode: OECD 301A

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	2-Fenoksyetanol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 0,35 Forsøksdyreart: Fisk Metode: OECD 305
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. St
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Lover og forskrifter

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

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.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Versjon	1