

SÄKERHETSATABLAD

BIOkleen Textilimpregnering

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	01.03.2016
Omarbetad	30.04.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BIOkleen Textilimpregnering
-------------	-----------------------------

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

Användningsområde	Impregneringmedel
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC34 Textilfärg, slutbehandlings- och impregneringsprodukter PROC11 Icke-industriell sprayning AC06 Tyger, textilier och kläder: Gardiner, möbeltyger, matta/golvbeläggning, filter
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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: under kontorstid 08-331231 Beskrivning: 112 Giftinformationscentralen
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD,
kommentar

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/584/EEG eller 1999/45/EG

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008):
Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Co-surfaktant		Eye Irrit. 2; H319;	0,1 - 1 %	
Beskrivning av blandningen	Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Inandning: Kan orsaka irritation vid inandning av spraydimma (hosta)
Hudkontakt: Kan vara irriterande för huden vid långvarig hudkontakt (rodnad, sveda)
Ögonkontakt: Kan irritera ögonen (rodnad, sveda)
Förtäring: Förtäring kan orsala illamående och obehag

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

Medicinsk behandling	Ge aktivt kol vid förtäring.
----------------------	------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Standardförfarande för kemikaliebränder.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga gaser/rök bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma/spray.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med inert uppsugande material (sand, sågspån eller liknande) avlägsna enligt föreskrifter. Skölj sedan med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ eventuell bruksanvisning.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras väl tillsluten på en sval och ventilerad plats. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Sörj god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning. Tvätta händerna efter användning av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Co-surfaktant			
Ämne	Co-surfaktant		
Avsedd användning, yrkeshygieniskt gränsvärde		Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm Kortidsgränsvärde (KGV): 15 ppm, 101 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Ämne	Co-surfaktant
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 67,5 ppm Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 20 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 50.6 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 34 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 34 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 10 mg/m³
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,1 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 4,0 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,4 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs normalt inte.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Behövs normalt inte.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av spraydimma måste andningskydd anpassat för ändamålet användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätskeemulsion
Färg	Ljusgul/vit
Lukt	Ej tillgängligt
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt
pH	Status: vid leverans Värde: 3,5 - 4
Fryspunkt	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillgängligt
Brandfarlighet	Ej tillgängligt
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt
Ångdensitet	Kommentarer: (Luft=1): Ej tillgängligt
Relativ densitet	Kommentarer: Ca 1 kg/m ³
Löslighet i vatten	Blandningsbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillgängligt

Viskositet	Värde: 4,5 - 6,5 mPa.s Metod: Brookfield LV, spindel LV1, 200 RPM
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Annan information: Ingen.
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
---------------------------------	-------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Art: råtta Testreferens: OECD 423
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 5,5 mg/l

	Testreferens: OECD TG 403 Kommentarer: (Aerosol)
Andra toxikologiska data	Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inandning Kan vara lätt irriterande vid inandning Hudkontakt Kan vara irriterande. Ögonkontakt Kan orsaka svag irritation vid kontakt med ögonen. Förtäring Förtäring kan orsaka illamående och obehag. Sannolika exponeringsvägar: Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)
Sensibilisering	Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.
Cancerogenitet, annan information	Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.
Reproduktionsstörningar	Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Inga kända.
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Co-surfaktant
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2700 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h
Akut vattenlevande, fisk LCLo	Värde: ≥ 1000 mg/l Art: 96h

	Metod: Brachydanio rerio Testreferens: LCo
Ämne	Co-surfaktant
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 96 h
Ämne	Co-surfaktant
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h
Akvatisk kommentarer	Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten är biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301A. Co-surfaktant: Biologiskt lättnedbrytbar.
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Co-surfaktant: Bedöms ej bioackumulera.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
---	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
Farligt avfall, förpackning	Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	-
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	-
-------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	-
-------------	---

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	-
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	-
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori	-
-------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008
Nationella föreskrifter	AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	För denna produkt krävs ingen ämnessäkerhetsbedömning.
-----------------------------	--

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Använda förkortningar och
akronymer

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
EC50: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC50: Median Inhibition Concentration
LC50: Lethal Concentration
LD50: Lethal Dose
Log_{pow}: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.

Version

2