

## SÄKERHETSATABLAD

## BIOkleen Kalkbort Direkt

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 04.12.2017

Omarbetad 02.12.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn BIOkleen Kalkbort Direkt

Artikelnr. 60012

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

Användningsområde Avkalkningsmedel

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-4 Descaling products

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Yrkesmässig användning Ja

**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	www.biokleen.se

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P261 Undvik att inandas dimma/sprej. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Metansulfonsyra
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

Andra märkningskrav inom EU Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:  
nonjoniska tensider 15-30 %, parfym < 5%

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	15 -24 %	
Metansulfonsyra	CAS-nr.: 75-75-2 EG-nr.: 200-898-6 Indexnr.: 607-145-00-4 REACH reg nr.: 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	5 - 9,9 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 1 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare.

Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Frätskada orsakad av alkali / stark bas.

## 4.3 Beskrivning 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.
---------------------	--

### 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	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit,
--------	--

sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.  
Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.  
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.  
Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.  
Förvaras frostfritt.

### 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

Kontrollparametrar, kommentar Ingen anmärkning angiven.

### DNEL / PNEC

Ämne Alkylpolyglykosid C8-10

DNEL **Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 595000 mg/kg

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 420 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 357000 mg/kg

	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 35,7 mg/kg</p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 124 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,176 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,0176 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 560 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 1, 516 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 0,152 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,654 mg/kg</p>
Ämne	Metansulfonsyra
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 6,76 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 19,44 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 0,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 1,44 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 8,33 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 8,33 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 0,42 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC

**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0012 mg/l**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,012 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 0,0251 mg/kg**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,00183 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 100 mg/l

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder,  
människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar  
till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Termisk fara





## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

## 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 information.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Undvik kontakt med syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

### 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

Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Alkylpolyglykosid C8-10

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD Guideline 401

	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Kanin
	<b>Testreferens:</b> OECD Guideline 02
Ämne	Metansulfonsyra
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> 649 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testreferens:</b> OECD guideline 401
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Varaktighet:</b> 6 h
	<b>Värde:</b> 1,3 mg/l
	<b>Försöksdjursart:</b> Mus
	<b>Testad effekt:</b> LC0
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Varaktighet:</b> 1 h
	<b>Värde:</b> > 1,88 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Försöksdjursart:</b> Mus
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> < 2000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Mus
	<b>Testreferens:</b> OECD guideline 402

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Verkar starkt irriterande. Långvarig kontakt kan ge frätskador.
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Art:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405 <b>Kommentarer:</b> Mycket irriterande.
Ämne	Komplex parfymblandning
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Luftvägs- / hudsensibilisering	

	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Komplex parfymblandning
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Frätande på hud.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk

	<b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC
	<b>Art:</b> Brachydanio rerio
	<b>Testreferens:</b> OECD 204
	<b>Värde:</b> > 100 mg/l
	<b>Testtid:</b> 96 h.
	<b>Art:</b> Brachydanio rerio
	<b>Metod:</b> LC50
	<b>Testreferens:</b> DIN EN ISO 7346-2
Ämne	Metansulfonsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50
	<b>Testtid:</b> 96 h.
	<b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
	<b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l
	<b>Testtid:</b> 72 h.
	<b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
	<b>Metod:</b> EC50
Ämne	Metansulfonsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50
	<b>Testtid:</b> 72 h.
	<b>Art:</b> Selenastrum capricornutum
	<b>Testreferens:</b> OECD 201.
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l
	<b>Testtid:</b> 48 h.
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Metod:</b> EC50
	<b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Metansulfonsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50
	<b>Testtid:</b> 48 h.
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Komplex parfymblandning

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Produkten är fosfatfri.

## 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 förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Metansulfonsyra
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Testreferens:</b> OECD 301 A <b>Parameter:</b> COD-reduktion
Ämne	Komplex parfymblandning
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Ingen information.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.

**förpackningen**

EWC-kod EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.  
Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Farligt gods Ja

**14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN 3265

IMDG 3265

ICAO/IATA 3265

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Metansulfonsyra)

IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN 8

IMDG 8

ICAO/IATA 8

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

**14.5 Miljöfaror**

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Vattenförorenande Nej

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

### Annand relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN      Etiketter 8

Faromärkning IMDG                Etiketter 8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod            (E)

Begränsad mängd                 LQ ≤ 1L

Faronr.                                80

### IMDG Övrig information

EmS                                    F-A, S-B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
 ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)  
 RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer Endast för yrkesmässigt bruk.

## 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) H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

Använda förkortningar och akronymer PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Versionsansvarig KCP

Omarbetningsdatum 02.12.2021

Användarens anmärkningar Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Version 4

Utarbetat av BIOkleen Miljökemi AB



