

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Gjøco Hustvätt</b>	
---	--	---

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 05.02.2018

Omarbetad 07.09.2022

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Gjøco Hustvätt

Artikelnr. 6919XX

Information om förpackningen

Förpackningstyp: Flaska  
Förpackningsstorlek: 1 L

Förpackningstyp: Dunk  
Förpackningsstorlek: 2,5 L

Förpackningstyp: Dunk  
Förpackningsstorlek: 4 L

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Relevanta identifierade användningar

SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Konsumentanvändning Ja

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Företagsnamn Gjøco AB

Besöksadress Arons Väg 11

Postadress	Arons Väg 11
Postnr.	284 33
Postort	Perstorp
Land	SVERIGE
Telefon	+46 (0)435 353 57
E-post	<a href="mailto:info@gjoco.se">info@gjoco.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.gjoco.se">www.gjoco.se</a>
Org.nr.	556647-8292

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider 5-15%, anjoniska tensider, amfotera tensider < 5%.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador. 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
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH reg nr.: 01-2119532646-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	5-7 %	
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5-7 %	
Fettalkoholalkoxilat, fosforsyraester, polymer	CAS-nr.: 68649-29-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH reg nr.: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	< 0,2 %	
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.
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 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	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

## 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.
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. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	--

## 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. 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 given.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Inte relevant.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Ingen anmärkning given.

### 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	År: 2005
Kontrollparametrar, kommentar	Ingen anmärkning given.		

### DNEL / PNEC

Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 44 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 12,5 mg/kg/dag</p>

PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 7,5 mg/kg bw/day	
	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 7,5 mg/kg bw/day	
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord	
Ämne	<b>Värde:</b> 0,8 mg/kg	
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten	
	<b>Värde:</b> 0,0135 mg/l	
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten	
	<b>Värde:</b> 0,00135 mg/l	
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten	
	<b>Värde:</b> 1 mg/kg dw	
DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten	
	<b>Värde:</b> 0,1 mg/kg dw	
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning	
	<b>Värde:</b> 3000 mg/l	
	<b>Kaliumhydroxid</b>	
	<b>Grupp:</b> Industriell	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)	
PNEC	<b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)	
	<b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Kommentar:</b> PNEC värde har inte beräknats.	
	Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
	Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar      Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Lämpliga material      Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar      Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar      Inga speciella åtgärder.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## Termisk fara

Termisk fara Inte relevant.

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11
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.
Densitet	Värde: ~ 1,065 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.

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

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen 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

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Kaliumkarbonat
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral



	<p><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 4,9 mg/l</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 300 -2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> OECD 423</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxilat, fosforsyraester, polymer
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2000 -5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2335 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 333 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 425</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Art:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405 <b>Kommentarer:</b> Mycket irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
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 organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - 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	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

## 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	Kaliumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 68 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss</p> <p><b>Värde:</b> 33 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss</p>
Ämne	Alkoholetoxyolat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 1,1 g/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Testreferens:</b> OECD TG 203</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 80 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Gambusia affinis  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Alkoholetoxyolat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 10 - 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 0,135 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Värde:</b> 2,4 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.</p>
Ämne	Kaliumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 200 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>

Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Fettalkoholalkoxilat, fosforsyraester, polymer
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia sp.
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia Magna. <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> 22 mg/m <sup>2</sup> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 15 min <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum
Ämne	Fettalkoholalkoxilat, fosforsyraester, polymer
Toxicitet för jordmikroorganismer	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Art:</b> aktivt slam (DEV-L2) <b>Kommentarer:</b> Mikroorganismer/effekt på aktivt slam
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. 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 förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> ≥ 90 % <b>Testreferens:</b> mod. OECD 303A <b>Kommentarer:</b> Bismuth-active substance  <b>Värde:</b> > 60 % <b>Testreferens:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet)

Ämne	Fettalkoholalkoxilat, fosforsyraester, polymer
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Kommentarer:</b> > 60 % CO <sub>2</sub> -bildning av det teoretiska värdet <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 91,6 % <b>Metod:</b> OECD 301 B
Ämne	Fettalkoholalkoxilat, fosforsyraester, polymer
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 1,890 mg/kg

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

## 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 förpackningen	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
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

Nej

**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

## Kommentarer

Klassificeras ej som farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning**

## Kommentarer

Ingen anmärkning given.

**14.3 Faroklass för transport**

## Kommentarer

Inte relevant.

**14.4 Förpackningsgrupp**

## Kommentarer

Inte relevant.

**14.5 Miljöfaror**

## Kommentarer

Inte relevant.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

## Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen anmärkning given.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****ADR/RID Övrig information**

## Begränsad mängd

Inte relevant.

**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	<p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>
Kommentarer	Ingen information.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>Ersätter föregående version med datum 20.03.2016.</p> <p>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.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>

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

07.09.2022

Version

4