

## SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Husvask

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	20.03.2016
Revisjonsdato	07.09.2022

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Gjøco Husvask
Artikkelnr.	6919XX

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel
Hovedbruksområde	PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)
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 ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Forbrukerbruk	Ja

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Utarbeidet av

Firmanavn	Cleano Production AB (MultiClient)
Besøksadresse	Västra Långgatan 10
Postadresse	Box 54
Postnr.	SE-545 02
Poststed	Älgårås
Land	Sweden

Telefon	+ 46 506-489 00
Telefaks	+ 46 506-489 20
E-post	<a href="mailto:info@cleanoproduction.se">info@cleanoproduction.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.cleanoproduction.se">http://www.cleanoproduction.se</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## 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.
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern. 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.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5–15 %, anioniske overflateaktive stoffer, amfoterter overflateaktive stoffer <5%.

### 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7	Skin Irrit. 2; H315	5 -7 %	
	EC-nr.: 209-529-3	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.: 01-2119532646-36-XXXX	STOT SE 3; H335		
Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 -7 %	
Fettalkohol-alkoksylat fosforsyreester	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 EC-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 %	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 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 %	

Beskrivelse av blandingen

Produktet er en oppløsning i vann.

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 eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt 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**

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slukningsmidler	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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsattpersonell	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	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	--

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: 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 avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
---------------	----------------	---------------	----------------

Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	<b>Takverdi</b> Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	
-----------------	--------------------	--	--

Kontrollparametre, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
--------------------------------	--

### DNEL / PNEC

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

DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 16 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 8 mg/cm<sup>2</sup></p>
------	--

Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
-----------	--

DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 44 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 12,5 mg/kg/dag
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 7,5 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 7,5 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,8 mg/kg
	<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,0135 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,00135 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 1 mg/kg dw
	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,1 mg/kg dw
	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 3000 mg/l
Komponent	Kaliumhydroksid
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Kommentarer:</b> PNEC er ikke beregnet.
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
--	---

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

**Håndvern**

Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Håndbeskyttelse, kommentar	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

**Hudvern**

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle forholdsregler.
---------------------------	---------------------------------

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

**Termisk fare**

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

**Hygiene / miljø**

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen.
---	--------

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------------	--------------------------

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget.
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.

Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,065 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	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

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko 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 spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

## Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Komponent	Kaliumkarbonat
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 401  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> > 4,9 mg/l
Komponent	Alkoholetoksyler, C10 (> 5 EO)
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 300 -2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> OECD 423
Komponent	Fettalkohol-alkoksyler fosforsyreester
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2000 -5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2335 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral

**Verdi:** 333 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 425

### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Komponent	Fettalkohol-alkoksylat fosforsyreester
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Art:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> BASF-test <b>Kommentarer:</b> Irriterende.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Innånding	Innånding av spray-tåke kan gi svie i nese og svelg samt hoste. Åndebeviser kan oppstå ved høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kjønnscelemutagenitet, menneskelig erfaring	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonstoksitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksitet - enkelt eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksitet - repeterte eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksitet, annen informasjon	Ingen.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
I tilfelle innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
Annen informasjon	Ingen opplysninger.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 68 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss  <b>Verdi:</b> 33 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> > 1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 1,1 g/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Test referanse:</b> OECD TG 203
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 80 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50

Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,135 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Verdi:</b> 2,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h.
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 200 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Verdi:</b> 120 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Metode:</b> NOEC
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Fettalkohol-alkoksylat fosforsyreester
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1 -10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia sp.
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1,9 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia Magna. <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD TG 202
Komponent	Kaliumhydroksid
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 22 mg/m <sup>2</sup> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 15 minutt(er) <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum
Komponent	Fettalkohol-alkoksylat fosforsyreester
Giftighet for jord mikroorganismer	<b>Verdi:</b> > 500 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Art:</b> aktivt slam (DEV-L2)
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 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.</p>
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Verdi:</b> ≥ 90 %  <b>Test referanse:</b> mod. OECD 303A  <b>Kommentarer:</b> Bismuth-active substance</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 60 %  <b>Test referanse:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C  <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)  <b>Parameter:</b> CO<sub>2</sub>-dannelse (% av teoretisk verdi)</p>
Komponent	Fettalkohol-alkoksylat fosforsyreester
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Verdi:</b> &gt; 60 %  <b>Metode:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C  <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)  <b>Parameter:</b> CO<sub>2</sub>-dannelse (% av teoretisk verdi)</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Verdi:</b> 91,6 %  <b>Metode:</b> OECD 301 B</p>
Komponent	Fettalkohol-alkoksylat fosforsyreester
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	<b>Verdi:</b> 1,890 mg/kg

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 71
Bioakkumulering, kommentarer	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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Love og forskrifter	<p>Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet.</p> <p>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.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften)</p> <p>ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods.</p>

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad datert: 07.06.2017.
----------------------------	--

	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).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	KCP
Siste oppdateringsdato	07.09.2022
Versjon	5
NOBB-nr.	43547662, 43547677, 50956833