



SIKKERHETS DATABLAD

Easy Bath Refill

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 23.11.2010

Revisjonsdato 08.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Easy Bath Refill

Artikkelnr. 6584, 6585, 6779

Informasjon om emballeringen
 Emballasjetype: Flaske
 Emballasjestørrelse: 1 L
 Emballasjemateriale: Plast: HDPE

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel

Hovedbruksområde PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners

Sekundære bruksområder PC-CLN-11.0TH Other bathroom and toilet cleaning/care products (excludes biocidal products)

Relevant identifiserte bruksområder
 SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
 PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
 PROC10 Påføring med rull eller pensel
 ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nasjonalt ansvarlig

Firmanavn	Lubeco AS
Besøksadresse	Bråteveien 192
Postnr.	2013
Poststed	Skjetten
Land	Norge
Telefon	64 80 10 00
E-post	info@lubeco.no
Hjemmeside	www.lubeco.no
Org. nr.	852 642 262

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 Skin Irrit. 2; H315
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**

Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/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: Melkesyre
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer,

< 5% anioniske overflateaktive stoffer,parfyme.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	15 - 30 %	
Alkoholetoksylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %	
Melkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EC-nr.: 201-196-2 REACH reg. nr.: 01-2119474164-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 - 15 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 1 < 5 %	
Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %	
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	1 - 2 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 0,1 < 1 %	
Parfyme (kompleks blanding)	CAS-nr.: - EC-nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	0,1 - 0,3 %	

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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Kontakt lege.
Svelging	Drink 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	Fare for alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannsløkkingsmetode 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	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
---	--

For innsatspersonell

Vernebriller og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer

Annen informasjon

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. 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.

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

Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Ingen opplysninger.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	

Kontrollparametere, 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

Etanol

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Verdi: 87 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Verdi: 950 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 206 mg/kg bw/d
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 950 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Verdi: 1900 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 343 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 114 mg/m³
Referanse: ECHA

PNEC

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 580 mg/L
Referanse: ECHA

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 3,6 mg/kg sediment dw
Referanse: ECHA

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 2,9 mg/kg sediment dw
Referanse: ECHA

Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 2,75 ml/L

	<p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/L Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/L Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 ml/L Referanse: ECHA</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 15 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1650 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 2750 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,24</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,024 Kommentarer: Marine water</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment Verdi: 5,45</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 595000 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 357000 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)</p>

PNEC

Verdi: 35,7 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 124 mg/m³**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,176 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0176 mg/l**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 560 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 1, 516 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,152 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,654 mg/kg

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Konsument**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt**Verdi:** 26 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt**Verdi:** 319 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt**Verdi:** 500 mg/m³**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Dermal**Verdi:** 888 mg/kg**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt**Verdi:** 89 mg/m³**Referanse:** ECHA

PNEC

Eksponeeringsvei: Vann**Verdi:** 140,9 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/L**Referanse:** ECHA

Eksponeeringsvei: Vann**Verdi:** 140,9 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHAOppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning,
kommentarer

Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeeringskontroll

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Ingen.
-----------------------------------	--------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Rød
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 2,2 Status: I løsning Verdi: ~ 2,1
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: ~ 1,0 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

Komponent	Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Akutt giftighet	Alkoholetoksydat, C10 (5EO)
Komponent	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 -5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: OECD 423
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: OECD 402
Komponent	Melkesyre
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4936 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte (m)
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3453 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte (f)
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 7,94 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 17100 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA
	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding.

	<p>Varighet: 4 h. Verdi: 124,7 (luft) mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: ~ 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD Guideline 02</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: Supplier</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 66,1 mg/l Forsøksdyreart: Råtta Test referanse: Supplier</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Test referanse: OECD Guideline 405 Kommentarer: Meget irriterende.
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Data mangler.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Svelging	Ingen anbefaling angitt.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

11.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 440 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50
Komponent	Alkoholetoksyler, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC
Komponent	Melkesyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 320 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Danio rerio Test referanse: OECD 203 Verdi: 130 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 15300 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: US-EPA Verdi: 11200 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Salmo gairdneri Test referanse: US-EPA Verdi: 13000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,1 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50 Test referanse: Screening (OECD 203) Verdi: 10 mg/l

Komponent
Akvatisk toksisitet, fisk

Effektdose konsentrasjon: NOEC
Testvarighet: 45 dag(er)
Test referanse: OECD 203

Alkylpolyglykosid C8-10

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: > 1 -10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Art: Brachydanio rerio
Test referanse: OECD 204

Verdi: > 100 mg/l
Testvarighet: 96 h.
Art: Brachydanio rerio
Metode: LC50
Test referanse: DIN EN ISO 7346-2

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 8970 - 9280 mg/l
Testvarighet: 48 h
Art: Leuciscus idus melanotus
Metode: LC50
Test referanse: ECHA

Komponent

Parfyme (kompleks blanding)

Akvatisk toksisitet, fisk

Kommentarer: Data mangler.

Komponent

Sitronsyre

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 425 mg/l
Testvarighet: 8d
Metode: EC50

Komponent

Alkoholetoksylat, C10 (5EO)

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 10 - 100 mg/l
Testvarighet: 72 h.
Art: Scenedesmus subspicatus
Metode: EC50

Komponent

Melkesyre

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 3500 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 h.
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Test referanse: OECD 201

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 275 mg/l
Testvarighet: 96 h.
Art: Chlorella vulgaris
Metode: EC50
Test referanse: OECD TG 201

Verdi: 11,5 mg/l

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Test referanse: OECD TG 201</p> <p>Verdi: 27,7 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 201</p> <p>Verdi: 0,95 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 3 dag(er) Test referanse: OECD 201</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8 dager Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK Test referanse: ECHA</p>
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Data mangler.
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 1535 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna Metode: EC50</p>
Komponent	Alkoholetoksylerede, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)</p>
Komponent	Melkesyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 130 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202</p>
Komponent	Etanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 12340 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: D. magna. Metode: EC50 Test referanse: ASTM E 729-80</p> <p>Verdi: 858 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Artemia salina Test referanse: OECD TG 202</p> <p>Verdi: 5012 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia Test referanse: ASTM E 729-80</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 7,4 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202</p> <p>Verdi: 0,27 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 211</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202, del 1</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 9714 mg/l Testvarighet: 24 h Art: D. magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA</p>
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Data mangler.
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	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og
--	---

Komponent	rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	Sitronsyre Verdi: 97 % Test referanse: OCED 301B
Komponent	Alkoholetoksydat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 d Verdi: ≥ 90 % Test referanse: OECD 303A Kommentarer: Vismutaktiv substans
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 % Test referanse: OECD TG 301 B Testperiode: 28 dager Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 % Metode: EU Method C4-C Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dager
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen opplysninger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Sitronsyre
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: -1,8 - 0,2 Kommentarer: log Pow
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 3 Metode: logKow
Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

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 stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadelige effekter

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	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Annen informasjon	Uttjent bruksoppløsning spyles ut i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-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 underlagt internasjonale forskrifter om 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 Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	<p>EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.</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 deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>ADR/RID 2019</p>
Kommentarer	Kun til yrkesmessig bruk.
Deklarasjonsnr.	151084

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

CSR kreves

Eksponeeringsscenarier for blandingen

Nei

Nei

Nej

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. 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	08.11.2021
Versjon	3
Utarbeidet av	Lubeco AS
Miljømerke, navn	Naturskyddsföreningen
Logo	Bra Miljöval
Lisens-nr.	1-2019-0259-7