



SIKKERHETS DATABLAD

Easy Degreaser

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 05.10.2018

Revisjonsdato 23.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Easy Degreaser

Artikkelnr. 6588, 6757

Informasjon om emballeringen
 Emballasjetype: Sprayflaske
 Emballasjestørrelse: 0,5 L
 Emballasjemateriale: Plast: HDPE

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

Funksjon Beskrivelse: Avfettingsmiddel

Kjemikaliet bruksområde Rengjøringsmiddel

Hovedbruksområde PC-CLN-10.4 Oven, grill or barbecue cleaners

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
 PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 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

Produsent

Firmanavn Lubeco AS

Besøksadresse Bråteveien 192

Postnr. 2013

Poststed Skjetten

Land Norge

Telefon 64 80 10 00

E-post info@lubeco.noHjemmeside 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 Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.

Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.

CLP Klassifisering, kommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

Andre EU merkekrav

Innhold ifølge EU forordning 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer ,
 parfyme < 5 %

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.
Andre farer	Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute Tox. 4; H332	5 - 7 %	
	EC-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
	Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.:	Eye Irrit. 2; H319		
	01-2119475108-36	Skin Irrit. 2; H315		
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	CAS-nr.: 34590-94-8		< 5 %	
	EC-nr.: 252-104-2			
	REACH reg. nr.:			
	01-2119450011-60-xxxx			
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Skin Corr. 1B; H314	0,1 -- 1 %	
	EC-nr.: 205-483-3	Acute Tox. 4; H332		
	Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H312		
	REACH reg. nr.:	Acute Tox. 4; H302		
	01-2119486455-28	STOT SE 3; H335; SCL STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Aquatic Chronic 3; H412		
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	< 1 %	
	EC-nr.: 500-220-1			
	REACH reg. nr.:			
	01-2119488530-36			
C9-11 alkohol etoksyilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
	EC-nr.: - (polymer)			
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	< 0,5 %	
	EC-nr.: 215-199-1			
	REACH reg. nr.:			
	01-2119456888-17			
Heksyl D-glucosid	CAS-nr.: 54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	< 0,5 %	
	EC-nr.: 259-217-6			
	REACH reg. nr.:			
	01-2119492545-29			
Parfyme	CAS-nr.: - (kompleks blanding)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,1 %	
	EC-nr.: -			
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 eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt 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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Annen informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med 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 mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer. 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	Unngå kontakt med øynene. Les og følg produsentens anvisninger.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ingen.
------------------------------	--------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen.
-------------	-----------------------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagingsstabilitet	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
-------------------	--

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	Norm år
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 50 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 246 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E	Norm år: 2015
(2-Metoksymetyletoksy)	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 50	

-propanol		ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: H; E
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 1 ppm Norm år: 2011 8 timers grenseverdi: 2,5 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	2-Butoksyetanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 89 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1091 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 246 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 426 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 26,7 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 89 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 75 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 147 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 59 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p>

PNEC

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 6,3 mg/kg bw/day**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 8,8 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,88 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 3,46 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 34,6 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 233 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 463 mg/l**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 9,1 mg/l

Komponent

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 308 mg/m³**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 283 mg/kg bw/day**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 37,2 mg/m³**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 36 mg/kg bw/day**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 121 mg/kg bw/day**Referanse:** Data source: ECHA

PNEC

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP**Verdi:** 4168 mg/l**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 2,74 mg/kg**Referanse:** Data source: ECHA

	<p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 190 mg/l Referanse: Intermittent releases Water, Data source: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 19 mg/l Referanse: Data source: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 7,02 mg/kg dw Referanse: Data source: ECHA</p>
Komponent	2-Aminoetanol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1 mg/kg</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 3,3 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,24 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 3,75 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,085 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0085 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,434 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0434 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 1,29 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 595000 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell</p>

PNEC

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 420 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 357000 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 35,7 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 124 mg/m³**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,176 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0176 mg/l**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 560 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 1, 516 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,152 mg/kg**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,654 mg/kg

Komponent

DNEL

Heksyl D-glucosid

Gruppe: Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 595000 mg/kg bw/day**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 420 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 357000 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 124 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 35,7 mg/kg

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 0,176 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann**Verdi:** 0,018 mg/l**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 100 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,722 mg/kg dw**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,072 mg/kg dw**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,654 mg/kg dwOppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Vernehansker og -briller anbefales.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare

Ikke kjent.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, Ingen anbefaling angitt.
kommentarer

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11
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: ~ 1,003 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

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Komponent	2-Butoksyetanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1300 mg/kg Forsøksdyreart: Marsvin Test referanse: OECD 401</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 7 time(r) Verdi: > 400 ppm Forsøksdyreart: Marsvin Test referanse: OECD 403</p> <p>Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Marsvin Test referanse: OECD 402</p>
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5130 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta Test referanse: Supplier</p>

	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 ml/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: Supplier
	Testet effekt: LCLo Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 7 time(r) Verdi: > 275 ppm Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: ECHA
Komponent	2-Aminoetanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1515 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 2504 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 6 h Verdi: > 1,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD Guideline 02
Komponent	C9-11 alkohol etoksylat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Kaliumsilikat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg

	<p>Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Verdi: > 5000 mg/kg</p> <p>Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	Heksyl D-glucosid
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Oral</p> <p>Verdi: > 2000 mg/kg</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Verdi: > 2000 mg/kg</p> <p>Forsøksdyreart: Kanin</p>
Øvrige helsefareopplysninger	
Estimater over akutt toksisitet, blanding	<p>Dose: ATE-miks kalkulert</p> <p>Eksponeringsvei: Oral</p> <p>Verdi: > 2000 mg/kg</p>
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. Irriterer huden.
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Art: Kanin</p> <p>Test referanse: OECD Guideline 405</p> <p>Kommentarer: Meget irriterende.</p>
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Meget irriterende.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: 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	Kan gi rødhet, svie og irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.
Allergi	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
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.

Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: 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 - repeterte eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Meget irriterende.

11.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Brachydanio rerio Test referanse: OECD 204</p> <p>Verdi: 1474 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203</p>
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Pimephales promelas Test referanse: ECHA</p>
Komponent	2-Aminoetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt

	<p>Verdi: 349 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Cyprinus carpio</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 30 dag(er) Art: Oryzias latipes</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Brachydanio rerio Test referanse: OECD 204</p> <p>Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: DIN EN ISO 7346-2</p>
Komponent	C9-11 alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 96 h. Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test referanse: OECD 203</p>
Komponent	Kaliumsilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: > 146 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50</p>
Komponent	Heksyl D-glucosid
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss</p>
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: ingen tilgjengelig data.
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 1840 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: OECD 201</p>

Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 969 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchnerella subcapitata Test referanse: ECHA</p>
Komponent	2-Aminoetanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 2,8 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50</p>
Komponent	C9-11 alkohol etoksyilat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 72 h Art: Skeletonema costatum</p>
Komponent	Heksyl D-glucosid
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus quadricauda</p> <p>Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r)</p>
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: ingen tilgjengelig data.
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Test referanse: OECD 211</p> <p>Verdi: 1550 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202</p>
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt

	<p>Verdi: 1919 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: ECHA</p>
Komponent	2-Aminoetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 27,04 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna; Metode: EC50</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,85 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna</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	C9-11 alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50</p>
Komponent	Kaliumsilikat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: > 146 mg/l Testvarighet: 48 Art: Daphnia magna Metode: EC50</p>
Komponent	Heksyl D-glucosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia</p>
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbart. 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.
Komponent	2-Butoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 % Test referanse: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 dag(er) Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	2-Aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 90 % Testperiode: 21 d Parameter: COD-reduksjon

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

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	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. 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-2004-06-01-930
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

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 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

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

Lower og forskrifter EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. 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.
 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
 FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
 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.
 Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930
 ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)

Kommentarer

Kun til yrkesmessig bruk.

Deklarasjonsnr.

627353

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei
 CSR kreves Nei
 Eksponeringsscenarier for blandingen 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).
 H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 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	23.09.2022
Versjon	2
Utarbeidet av	Martin & Servera AB