



SIKKERHETS DATABLAD

Easy Multi 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 17.11.2010

Revisjonsdato 19.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Easy Multi Refill

Artikkelnr. 6580, 6775

GTIN-nr. 7392697000313

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

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.

Hovedbruksområde PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive 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
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.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; 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. 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: Alkylpolyglykosid C8-10
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15% ikke-ioniske 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	Sprut kan gi alvorlige øyeskader.
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
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	> 3 < 7 %	
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 %	
Alkoholetoksylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318	> 1 < 5 %	
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	< 0,5 %	
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	Vask huden med såpe og 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 hvis irritasjon vedvarer.
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	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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

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	Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	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: HÅNDTERING 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.

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

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 Alkylpolyglykosid C8-10

DNEL
Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 595000 mg/kg
Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 420 mg/m³

PNEC

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 357000 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
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

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

	<p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m³ Referanse: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/L Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3,6 mg/kg sediment dw Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg sediment dw Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 ml/L 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

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) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 319 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 500 mg/m³
Referanse: ECHA

PNEC

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal
Verdi: 888 mg/kg
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 89 mg/m³
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann
Verdi: 140,9 mg/L
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann
Verdi: 140,9 mg/L
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann
Verdi: 140,9 mg/L
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 2251 mg/L
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment
Verdi: 552 mg/kg
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 28 mg/kg
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment
Verdi: 552 mg/kg
Referanse: ECHA

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker
Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar Hansker anbefales ved langvarig bruk. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare Ikke kjent.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Turkos
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,5 Status: I løsning Verdi: ~ 10,5
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: 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Komponent Alkylpolyglykosid C8-10

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD Guideline 401

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Test referanse: OECD Guideline 02

Komponent Etanol

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 10470 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 17100 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 h.
Verdi: 124,7 (luft) mg/l
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Komponent Alkoholetoksylat, C10 (5EO)

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 -5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: OECD 423

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: OECD 402

Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: Supplier</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: 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 tørr hud.
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Art: Kanin Test referanse: OECD Guideline 405 Kommentarer: Meget irriterende.</p>
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon.
Svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kjønnscellemutagenitet	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 - repeterede eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksisitet, annen informasjon	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og 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 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 15300 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: US-EPA</p> <p>Verdi: 11200 mg/l</p>

Komponent	<p>Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Salmo gairdneri Test referanse: US-EPA</p> <p>Verdi: 13000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203</p>
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 8970 - 9280 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50 Test referanse: ECHA</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 275 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metode: EC50 Test referanse: OECD TG 201</p> <p>Verdi: 11,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Test referanse: OECD TG 201</p>
Komponent	Alkoholetoksydat, C10 (5EO)
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 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK</p>

Komponent	Test referanse: ECHA
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Alkylpolyglykosid C8-10 Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202, del 1
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 12340 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: D. magna. Metode: EC50 Test referanse: ASTM E 729-80 Verdi: 858 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Artemia salina Test referanse: OECD TG 202 Verdi: 5012 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia Test referanse: ASTM E 729-80
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 9714 mg/l Testvarighet: 24 h Art: D. magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	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	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 % Test referanse: OECD TG 301 B Testperiode: 28 dager Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)

Komponent	Alkoholetoksydat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 d</p> <p>Verdi: ≥ 90 % Test referanse: OECD 303A Kommentarer: Vismutaktiv substans</p>
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Verdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dager</p>

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	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 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	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930
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 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

ADR/RID/ADN

Ikke relevant.

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

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 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.

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).

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.

151079

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

Eksponeringsscenarier for blandingen

Nei

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	19.09.2022
Versjon	6
Utarbeidet av	Martin & Servera AB
Positiv miljømerking	Miljømerke, navn: Naturskyddsföreningen Logo: Bra Miljöval Lisens-nr.: 1-2019-0199-7