



SIKKERHETS DATABLAD

Expert Color Flytande Tvättmedel Oparfymert

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 13.11.2019

Revisjonsdato 19.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Expert Color Flytande Tvättmedel Oparfymert

Artikkelnr. 6456

Informasjon om emballeringen Emballasjestørrelse: 2 L

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

Kjemikaliet bruksområde Tekstilvaskemiddel

Hovedbruksområde PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use

Relevant identifiserte bruksområder
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)
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: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer 15-30 %, anioniske overflateaktive stoffer , konserveringsmiddel (Phenoxyethanol), enzymer (α-amylase, subtilisin) < 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 øyeskade. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

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
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: - REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	
Isotridecanol, etoksylert (≤ 5 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: -	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 8 %	
Natrium-2-etylheksylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EC-nr.: 204-812-8 REACH reg. nr.: 01-2119971586-23	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20%. Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 20% Skin Irrit. 2; H315	< 5 %	
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 < 2 %	
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488943-21-0000, 01-2119488943-21-0006	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	0,1 - 1 %	
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 %	
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	< 1 %	
α-amylase	CAS-nr.: 9000-90-2 EC-nr.: 232-565-6 REACH reg. nr.: 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2 REACH reg. nr.: 01-2119480434-38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M = 1 Aquatic Chronic 2; H411 Note: S	< 0,1 %	

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

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
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	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Vattentemperaturen bør ligga i intervallet 20-30 °C. 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	Øyevaskflaske med rent vann.
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 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	Ingen anbefaling angitt.

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

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
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.
Annen informasjon	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	Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.
------------	--

Beskyttelsestiltak

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved romtemperatur. Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	--

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	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	8 timers grenseverdi: 1 glycinenhet/m ³	Norm år: 1996
		Grense korttidsverdi Verdi: 3 glycinenhet/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	Isotridecanol, etoksyleret (≥ 6 EO)
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 294 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1250 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 25 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 2080 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 87 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,604 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0604 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,1 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,074 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0074 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 1,4 mg/l</p>
Komponent	Natrium-2-etylheksylsulfat

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 285 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 4060 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 85 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 2440 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 24 mg/kg

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,1357 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,01357 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 1,35 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1,5 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,15 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 0,22 mg/kg

Komponent

Etanol

DNEL

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

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

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

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

PNEC

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**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**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,96 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,63 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,79 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 2,75 ml/L**Referanse:** ECHA

Komponent

2-Fenoksyetanol

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 20,83 mg/kg**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

	<p>Verdi: 5,7 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 5,7 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 10,42 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 2,41 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)</p> <p>Verdi: 9,23 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)</p> <p>Verdi: 9,23 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,943 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,0943 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann</p> <p>Verdi: 7,2366 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 0,7237 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 24,8 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 1,26 mg/kg</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 500 mg/m³</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p>

PNEC

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**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:** ECHA

Komponent

 α -amylase

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 5,2 μ g/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,52 μ g/l**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 65000 μ g/l

DMEL

Gruppe: Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 15 ng/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 15 ng/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

Komponent	Verdi: 60 ng/m ³ Subtilisin
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Dermal - Lokal effekt Verdi: 0,2 %
PNEC	Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,06 µg/l Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,06 µg/l Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 65000 µg/l
DMEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 15 ng/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 15 ng/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 60 ng/m ³
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare Ikke relevant.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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**

Form	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Uparfymert.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
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: ~ 1,03 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	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: $> 300 \leq 2000$ mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≤ 5 EO)
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 402
Komponent	Natrium-2-etylheksylsulfat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2 840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401
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. Varighet: 4 h. Verdi: 124,7 (luft) mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA
Komponent	Sitronsyre
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5400 mg/kg Forsøksdyreart: Mus Test referanse: OECD 401 Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral

Verdi: 11700 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 401

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Propan-2-ol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 5840 mg/kg
Forsøksdyreart: Råtta
Kommentarer: ECHA

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Test referanse: Supplier

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 h
Verdi: 66,1 mg/l
Forsøksdyreart: Råtta
Test referanse: Supplier

Komponent

α -amylase

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 401

Komponent

Subtilisin

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 1800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 401

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert
 Eksponeeringsvei: Oral
 Verdi: > 2000 mg/kg

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Gir alvorlig øyeskade.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen anbefaling 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	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	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: $> 1 \leq 10$ mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h.
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≤ 5 EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: $> 1 - 10$ mg/l Testvarighet: 96 h.

Komponent	Art: Leuciscus idus Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, fisk	Natrium-2-etylheksylsulfat Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 42 dag(er) Art: Pimephales promelas Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: OECD 203
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	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 34 dag(er) Art: Pimephales promelas Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Pimephales promelas
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 440 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50
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	α -amylase
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 58,3 - 326,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Test referanse: OECD 203
Komponent	Subtilisin
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Test referanse: OECD TG 203
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: $> 1 \leq 10$ mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≤ 5 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: $> 1 - 10$ mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Natrium-2-etylheksylsulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: Directiv 92/69/EEG, C.3
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 Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Test referanse: OECD TG 201
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: DIN 38412
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 425 mg/l Testvarighet: 8d Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8 dager Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK Test referanse: ECHA
Komponent	α -amylase
Akvatisk toksisitet, alge	Toksitetypen: Akutt Verdi: $\geq 5,2$ mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h Test referanse: OECD 201
Komponent	Subtilisin
Akvatisk toksisitet, alge	Toksitetypen: Akutt Verdi: 0,83 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h. Test referanse: OECD TG 201
Komponent	Isotridecanol, etoksyleret (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksitetypen: Akutt Verdi: $> 1 \leq 10$ mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Toksitetypen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD Guideline 202
Komponent	Isotridecanol, etoksyleret (≤ 5 EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: $> 1 -10$ mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Natrium-2-etylheksylsulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksitetypen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Testvarighet: 21 dag(er)

	Art: Daphnia magna Test referanse: OECD Guideline 211)
	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: Directiv 92/69/EEG, C.2
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	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1535 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 9714 mg/l Testvarighet: 24 h Art: D. magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Komponent	α -amylase
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt

	Verdi: 31,7 - 457 mg aep/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202
Komponent	Subtilisin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,586 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: OECD TG 202
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfritt / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinhold.

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	Isotridecanol, etoksyliert (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Test referanse: (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) Testperiode: 28 d Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Isotridecanol, etoksyliert (≤ 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ≥ 90 % Metode: Bismuth-active substance (mod. OECD 303A) Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 d Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Natrium-2-etylheksylsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Test referanse: (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) Testperiode: 28 dag(er) Inokolum: Aktivert slam Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 % Test referanse: OECD TG 301 B Testperiode: 28 dager Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	2-Fenoksyetanol

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Test referanse: OECD 301 A Testperiode: 15 dag(er) Inokolum: Aktivert slam Parameter: COD-reduksjon
-------------------------	--

Komponent	Propan-2-ol
-----------	-------------

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dager
-------------------------	--

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 utslipp til spillvannrenseanlegg.
-------------------------------	---

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	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se . 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**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).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)

Kommentarer

Kun til yrkesmessig bruk.

Deklarasjonsnr.

648267

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.
 H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 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)
Årsak til revisjon	Annet.
Revisjonsansvarlig	KCP
Siste oppdateringsdato	19.09.2022
Versjon	3
Utarbeidet av	Martin & Servera AB
Positiv miljømerking	Logo: Svanemerket Lisens-nr.: 3006 0154