SIKKERHETSDATABLAD

PROFFS COMBI

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	08.03.2013
Revisjonsdato	07.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PROFFS COMBI
Artikkelnr.	62538901, 62538902, 62538903, 62538904

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel
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 PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Profesjonelt bruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Nordexia AB
Besøksadresse	Box 20001
Postadresse	Box 20001
Postnr.	161 02
Poststed	Bromma - Sweden
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	info@nordexia.com
Hjemmeside	www.nordexia.com
Org. nr.	559141-2340

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: Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, amfotere overflateaktive stoffer , parfyme < 5%.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade.
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
Alkoholetoksylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 4 < 7 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
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 %	
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 1 %	
Parfyme	CAS-nr.: - EC-nr.: - (kompleks parfymeblanding)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,1 %	

Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.
Bemerkning, komponent	CAS# 64-17-5 & 67-63-0 Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8. (OEL=Occupational Exposure Level)
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll med vann. Ta av tilsølte klær.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med

	sikkerhetsdatabladet. 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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukkingsmetode 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 øynene og langvarig hudkontakt. Bruk nødvendig verneutstyr.
Verneutstyr	Vernebriller og vernehansker.
For innsatspersonell	Vernebriller og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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 tillsvarende og leveres till destruksjon.

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

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 øynene og langvarig hudkontakt. Bruk alltid arbeidsmetoder når det er mulig slik at langvarig og ofte gjentatt kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen for produktet.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Oppbevares ved romtemperatur. Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 0 - 30 °C
Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 månader.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m³	

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

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	**Gruppe:** Konsument **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 **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt **Verdi:** 1900 mg/m3 **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt **Verdi:** 343 mg/kg bw/day **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Verdi:** 114 mg/m3 **Referanse:** ECHA
PNEC	**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 580 mg/L **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 3,6 mg/kg sediment dw **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 2,9 mg/kg sediment dw **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 2,75 ml/L **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,96 mg/L **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Jord

	Verdi: 0,63 mg/kg **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,79 mg/L **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 2,75 ml/L **Referanse:** ECHA
Komponent	Natriumkarbonat
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 10 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal) **Verdi:** 10 mg/m³
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt **Verdi:** 26 mg/kg bw/day **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Verdi:** 319 mg/kg bw/day **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Verdi:** 500 mg/m3 **Referanse:** ECHA **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
PNEC	**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	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.
Egnede hansker	DIN/EN 374-2 & 374-3
Egnede hanskematerialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Egnede verneklær	Ingen spesielle forholdsregler. Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Ingen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	klar væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,2 Status: I løsning Verdi: ~ 9,8 Kommentarer: @ ca 0,25%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1040 kg/m³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt. Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke 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 kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Komponent	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	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	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 2800 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 423 **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** 2,3 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 423
Komponent	Sitronsyre
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 5400 mg/kg **Forsøksdyreart:** Mus **Test referanse:** OECD 401 **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 11700 mg/kg

	Forsøksdyreart: Rotte **Test referanse:** OECD 401 **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 5840 mg/kg **Forsøksdyreart:** Råtta **Kommentarer:** ECHA **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Test referanse:** Supplier **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Varighet:** 4 h **Verdi:** 66,1 mg/l **Forsøksdyreart:** Råtta **Test referanse:** Supplier
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 300 -2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 402
Andre toksikologiske data	Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Parfyme
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Kommentarer:** Ingen opplysninger.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Komponent	Parfyme
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Kommentarer:** Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Komponent	Parfyme
Luftveis- eller hudsensibilisering	**Kommentarer:** Data mangler.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og etsesår. Stor risiko for vedvarende synsskade, blindhet. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kjønnscellemutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angit
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 - repeternede eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksisitet, annen informasjon	Ingen.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

11.2. Opplysninger om andre farer

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC
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	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 300 mg/l **Testvarighet:** 96 h **Art:** Lepomis macrochirus **Metode:** LC50
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	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Testvarighet:** 96 h. **Art:** Leuciscus idus **Metode:** LC50

Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, fisk	**Kommentarer:** Data mangler.
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 10 - 100 mg/l **Testvarighet:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Metode:** EC50
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	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 dagar **Art:** Scenedesmus quadricauda **Metode:** TGK **Test referanse:** ECHA
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Testvarighet:** 72 h. **Metode:** EC50
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, alge	**Kommentarer:** Data mangler.
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, statiskt)
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	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 265 mg/l **Testvarighet:** 48 h **Metode:** EC50
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	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1 -10 mg/l **Testvarighet:** 72 time(r) **Metode:** EC50 **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna **Test referanse:** OECD Guideline 202
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Kommentarer:** Data mangler.
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinnhold.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C **Testperiode:** 28 d **Verdi:** ≥ 90 % **Test referanse:** OECD 303A **Kommentarer:** Vismutaktiv substans
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 97 % **Test referanse:** OECD TG 301 B **Testperiode:** 28 dagar **Parameter:** CO2-dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Sitronsyre
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 97 % **Test referanse:** OCED 301B
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 95 **Metode:** OECD 301E **Testperiode:** 21 dagar
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 90 % **Metode:** mod. OECD 301E
Komponent	Parfyme
Biologisk nedbrytbarhet	**Kommentarer:** Ingen opplysninger.
Komponent	Sitronsyre
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	**Verdi:** 0,728 g
Komponent	Sitronsyre
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	**Verdi:** 0,526 g

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Sitronsyre
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** -1,8 - 0,2 **Kommentarer:** log Pow
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. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast.
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	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. Uttjent bruksopløsning spyles ut i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert ”Ikke miljøfarlig”.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Produktet er ikke dekket av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	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. Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930 ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21) 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 deklarering av kjemikalier til produktregisteret

	(deklareringsforskriften).
Kommentarer	Begrenset til bruk i industrielle anlegg eller yrkesmessig bruk.
Deklarasjonsnr.	641231

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	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. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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	07.06.2022
Versjon	13
Utarbeidet av	Nordexia AB