SIKKERHETSDATABLAD

NILA HANDDISK CITRON

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	07.12.2011
Revisjonsdato	04.07.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NILA HANDDISK CITRON
Artikkelnr.	62555501

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

Funksjon	Beskrivelse: Oppvaskmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Håndoppvaskmiddel.
Hovedbruksområde	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
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 PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr.
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

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 Skin Irrit. 2; H315
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. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Natriumlauryletersulfat
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: anioniske overflateaktive stoffer 15-30 %, ikke-ioniske overflateaktive stoffer , amfotere overflateaktive stoffer , konserveringsmiddel (Potassium sorbate), parfyme < 5%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. 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
Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 19 %	
Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EC-nr.: 931-296-8 REACH reg. nr.: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	< 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 %	
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 %	
Kaliumsorbat	CAS-nr.: 24634-61-5 EC-nr.: 246-376-1 REACH reg. nr.: 01-2119950315-41-0000	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %	
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	< 0,5 %	
Parfyme	CAS-nr.: - (kompleks blanding) EC-nr.: -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,5 %	

Beskrivelse av blandingen: Produktet er en oppløsning i vann.

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	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege.
Svelging	Drikk 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	Ingen anbefaling 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.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

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.
Verneutstyr	Vernebriller og vernehansker.
For innsatspersonell	Vernebriller og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenser jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tillsvarende og leveres till destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet 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 huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket.
Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

Betingelser for sikker oppbevaring

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	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 15 mg/kg **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 1650 mg/kg **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 2750 mg/kg
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 0,24 **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 0,024 **Kommentarer:** Marine water **Eksponeringsvei:** Sediment **Verdi:** 5,45
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 44 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 12,5 mg/kg/dag **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 7,5 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 7,5 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,8 mg/kg **Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,0135 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,00135 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 1 mg/kg dw

	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann **Verdi:** 0,1 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 3000 mg/l
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	Kaliumsorbat
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 40 mg/kg bw/day **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 17,63 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 2 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 20 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 52,17 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal) **Verdi:** 0,17 mg/cm² **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 26,08 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 0,48 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 1,67 mg/kg **Kommentarer:** soil dw **Eksponeringsvei:** Sediment **Verdi:** 0,173 mg/kg **Kommentarer:** sediment dw

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

Egnede tekniske tiltak	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

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

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare	N/A

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

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	Viskøs væske

Farge	Gul
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 5 Status: I løsning Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1020 kg/m³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	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 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. 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	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** ~ 4000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD Guideline 401
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 300 -2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Kommentarer:** OECD 423
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 2335 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte
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	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	Kaliumsorbat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 10000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 402 **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** > 5,15 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 403
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	Parfyme
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Kommentarer:** Data saknas
Andre toksikologiske data	Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Irriterer huden.
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Art:** Kanin **Test referanse:** OECD Guideline 405 **Kommentarer:** Meget irriterende.
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.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
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, 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	Ingen merknad spesifisert.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeternede eksponering, annen informasjon	Ingen merknad spesifisert.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksisitet, annen informasjon	Ingen.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden.
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. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.

11.2. Opplysninger om andre farer

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 7,1 mg/l **Testvarighet:** 96 h. **Art:** Leuciscus idus **Metode:** LC50 **Test referanse:** Screening (OECD 203) **Verdi:** 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 45 dag(er) **Test referanse:** OECD 203
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC

Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 1,1 g/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 h. **Art:** Pimephales promelas **Test referanse:** OECD TG 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	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 440 mg/l **Testvarighet:** 48 h. **Art:** Leuciscus idus **Metode:** LC50
Komponent	Kaliumsorbat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 1000 mg/l **Testvarighet:** 96 h. **Art:** Onchorhynchus mykiss **Metode:** LC50 **Test referanse:** OECD 203
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 8970 - 9280 mg/l **Testvarighet:** 48 h **Art:** Leuciscus idus melanotus **Metode:** LC50 **Test referanse:** ECHA
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, fisk	**Kommentarer:** ingen tillgänglig data.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 27,7 mg/l **Testvarighet:** 72 h.

	Art: Scenedesmus subspicatus **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD Guideline 201 **Verdi:** 0,95 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 3 dag(er) **Test referanse:** OECD 201
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 10 - 100 mg/l **Testvarighet:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Metode:** EC50
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 0,135 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Verdi:** 2,4 mg/l **Testvarighet:** 72 h.
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	Parfyme
Akvatisk toksisitet, alge	**Kommentarer:** ingen tillgänglig data.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 7,4 mg/l **Testvarighet:** 48 h.

	Art: Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD Guideline 202 **Verdi:** 0,27 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna **Test referanse:** OECD 211
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 10 - 100 mg/l **Testvarighet:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 1,9 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 h. **Art:** Daphnia Magna. **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD TG 202
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	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 1535 mg/l **Testvarighet:** 24 h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50
Komponent	Kaliumsorbat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 982 mg/l **Testvarighet:** 48 h. **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50

	Test referanse: OECD 202
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 9714 mg/l **Testvarighet:** 24 h **Art:** D. magna **Metode:** EC50 **Test referanse:** ECHA
Komponent	Kaliumsorbat
Giftighet for bakterier	**Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 3 time(r) **Test referanse:** OECD 209
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbart. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 100 % **Metode:** EU Method C4-C **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** ≥ 90 % **Test referanse:** mod. OECD 303A **Kommentarer:** Bismuth-active substance **Verdi:** > 60 % **Test referanse:** OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C **Testperiode:** 28 dag(er) **Parameter:** CO2-dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 91,6 % **Metode:** OECD 301 B
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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** < 3 **Metode:** logKow
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** 71
Komponent	Sitronsyre
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** -1,8 - 0,2 **Kommentarer:** log Pow
Bioakkumuleringsevne, vurdering	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

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	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	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer 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

Marin forurensning	No
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	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	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. 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)
Kommentarer	Kun til yrkesmessig bruk.
Deklarasjonsnr.	647303

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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	04.07.2022
Versjon	7
Utarbeidet av	Nordexia AB
Positiv miljømerking	Logo: Svanemerket Lisens-nr.: 3025 0043