SIKKERHETSDATABLAD

HYGILEN

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	13.09.2016
Revisjonsdato	13.01.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	HYGILEN
Artikkelnr.	62533321

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

Funksjon	Beskrivelse: Sanitetsrengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Sanitetsrengjøring.
Hovedbruksområde	PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners
Sekundære bruksområder	PC-CLN-11.OTH Other bathroom and toilet cleaning/care products (excludes biocidal products)
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun for profesjonell bruk.

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: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt øyevern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer , parfyme

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Ingen anbefaling angitt.

Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.
Bivirkninger og symptomer ved eventuell feilaktig bruk	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %	
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2 %	
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 %	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	< 0,2 %	
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	< 0,1 %	
Parfyme	CAS-nr.: - (kompleks blanding) EC-nr.: -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 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	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	Skyll nese og munn med vann. Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
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

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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Brannslokkingsmetoder	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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til 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	Bruk alltid arbeidsmetoder når det er mulig slik at langvarig og ofte gjentatt kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen for produktet. Må ikke blandes med andre produkter uten spesielle instruksjoner / bedømning av risiko. Må ikke blandes med andre produkter. Ved blandning med klorhaltige rengjøringsmiddler dannes giftig, etsende klorgass.

Beskyttelsestiltak

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballasje minst 36 månader.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m³	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	**Takverdi** Takverdi: 2 mg/m³	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950	

	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	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
Komponent	Kaliumhydroksid
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 1 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 1 mg/m³
PNEC	**Kommentarer:** PNEC er ikke beregnet.
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

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Håndbeskyttelse, kommentar	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare	Ingen anbefaling angitt.

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	Væske
Farge	Rød
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 2 Status: I løsning Verdi: ~ 2,4 Metode: @1%
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: ~ 1030 kg/m³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data ikke registrert.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke 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 forventede farlige nedbrytningsprodukter for dette materialet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetshensyn.

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	Må ikke blandes med andre produkter. Ved blandning med klorhaltige rengjøringsmiddler dannes giftig, etsende klorgass.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg bw
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	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
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	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 333 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 425
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
Andre toksikologiske data	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for tilberedning.

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Parfyme
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Kommentarer:** Data mangler.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Ikke irriterende.
Komponent	Parfyme
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Kommentarer:** Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Komponent	Parfyme
Luftveis- eller hudsensibilisering	**Kommentarer:** Ingen opplysninger.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kjønnscellemutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
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.

Symptomer på eksponering

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 440 mg/l **Testvarighet:** 48 h. **Art:** Leuciscus idus **Metode:** LC50
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	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 8970 - 9280 mg/l **Testvarighet:** 48 h **Art:** Leuciscus idus melanotus **Metode:** LC50 **Test referanse:** ECHA
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 80 mg/l **Testvarighet:** 96 h **Art:** Gambusia affinis **Metode:** LC50
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	Parfyme
Akvatisk toksisitet, fisk	**Kommentarer:** Data mangler.
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 425 mg/l **Testvarighet:** 8d **Metode:** EC50
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Testvarighet:** 72 h. **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	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	Parfyme
Akvatisk toksisitet, alge	**Kommentarer:** Data mangler.
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	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	Parfyme
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Kommentarer:** Data mangler.
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

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	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 90 % **Metode:** mod. OECD 301E
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 95 **Metode:** OECD 301E **Testperiode:** 21 dagar
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 97 % **Test referanse:** OECD TG 301 B **Testperiode:** 28 dagar **Parameter:** CO2-dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Parfyme
Biologisk nedbrytbarhet	**Kommentarer:** Data mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Parfyme
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
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	Ingen spesiell destruksjonsmetode nødvendig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
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	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

ADR/RID/ADN	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	Inte relevant.
Begrenset kvantum	Ikke relevant.

IMDG 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-2015-05-19-541 Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Kommentarer	Kun til yrkesmessig bruk.
Deklarasjonsnr.	641227

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. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	DA
Siste oppdateringsdato	13.01.2022
Versjon	6

Utarbeidet av	Nordexia AB
Positiv miljømerking	Miljømerke, navn: Svanen Logo: Svanemerket Lisens-nr.: 3026 0217