SIKKERHETSDATABLAD

ALLOTOL NATUR

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	15.12.2017
Revisjonsdato	13.07.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ALLOTOL NATUR
Artikkelnr.	62530401 6x1 lit, 62530402 3x5 lit.

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

Produktgruppe	Rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Universalrengjøringsmiddel.
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
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.
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
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer , <5% anioniske overflateaktive stoffer konserveringsmiddel (Phenoxyethanol)

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
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 - 15 %	
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	1 - 3 %	
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488943-21-0000, 01-2119488943-21-0006	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	0,1 - 1 %	

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	Skyll straks huden med mye vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflaske med rent vann.
Annen informasjon	Ingen opplysninger.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukk med: skum, kolsyra, pulver eller vattendimma

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke kjent.

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 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	Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark. 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.

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

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket. Oppbevares tørrt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballasje minst 36 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

Kontrollparametere, kommentarer	Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.

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	2-Fenoksyetanol

DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 20,83 mg/kg **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,7 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,7 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 10,42 mg/kg **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 2,41 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 9,23 mg/kg **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt oral (systemisk) **Verdi:** 9,23 mg/kg
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,943 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0943 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 7,2366 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,7237 mg/kg **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 24,8 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 1,26 mg/kg
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt




Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Vask hendene etter kontakt.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke angitt.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	klar væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7,5 Status: I løsning Verdi: ~ 8 Metode: @0,25%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 100 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.

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: ~ 1027 kg/m³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
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	Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.

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	Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
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	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
Andre toksikologiske data	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for tilberedning.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Etser ikke huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Test referanse:** OECD Guideline 405 **Kommentarer:** Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade. Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Generelt	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder

	svelges.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Kjønnscellemutagenitet	**Kommentarer:** Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kjønnscellemutagenitet, menneskelig erfaring	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Kreftfremkallende egenskaper	**Kommentarer:** Ingen anbefaling angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeternede eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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	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	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 34 dag(er) **Art:** Pimephales promelas **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 h. **Art:** Pimephales promelas
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Testvarighet:** 72 h. **Metode:** EC50
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	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Test referanse:** DIN 38412
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	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	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 h. **Art:** Daphnia magna
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	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 90 % **Metode:** mod. OECD 301E
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 100 % **Metode:** EU Method C4-C **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	2-Fenoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 70 % **Test referanse:** OECD 301 A **Testperiode:** 15 dag(er)

	Inokolum: Aktivert slam **Parameter:** COD-reduksjon

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** < 3 **Metode:** logKow
Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	På tidspunktet for publisering av sikkerhetsdatabladet inneholder ikke produktet noen stoffer som er inkludert i kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer for godkjenning i henhold til artikkel 59 (10) i EU-parlamentets forordning (EF) 1907/2006 og av rådet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. 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: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nej
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

Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert ”Ikke miljøfarlig”.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 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 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. 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)
Deklarasjonsnr.	641079

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).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Ingen anbefaling angitt.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Ingen anbefaling angitt.
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	KCP
Siste oppdateringsdato	13.07.2022
Versjon	9
Utarbeidet av	Nordexia AB