

SIKKERHETSATABLAD

DEBITOL

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 15.05.2014

Revisjonsdato 14.07.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn DEBITOL

Artikkelnr. 62520401, 62520402

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

Funksjon Beskrivelse: Oppvaskmiddel

Kjemikaliets bruksområde For håndoppvask og lettere rengjøring

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)

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk 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 Skin Irrit. 2; H315
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. 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: Natriumlaurylersulfat
EC-etikett	Nei
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer , <5% anioniske overflateaktive stoffer , amfotere overflateaktive stoffer , konserveringsmiddel (Phenoxyethanol) < 5%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.
Andre farer	Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
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	5 - 10 %	
Parafinoljer , sulfo klorerte , forsåpes	CAS-nr.: 68188-18-1 EC-nr.: 269-144-1 REACH reg. nr.: 01-2119517577-32-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %	
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 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 1394 mg/kg bw	0,5 - 1 %	
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	> 0,1 < 1 %	
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	> 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	Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Skyll straks øyet med mye

	vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
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	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	Slukkes med vanntåke. Pulver, skum eller karbondioksid.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Data ikke registrert.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Brannsløkkingsmetoder	Ingen anbefaling angitt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå 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 tilsvarende 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. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Les og følg alltid bruksanvisningen for produktet. Skyll huden med rent vann etter håndvask.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Oppbevares tørt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballasje minst 36 måneder.
--------------------	---

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, etoksylerete sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 15 mg/kg Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1650 mg/kg

PNEC

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 2750 mg/kg

Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 0,24

Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 0,024
Kommentarer: Marine water

Eksponeeringsvei: Sediment
Verdi: 5,45

Komponent

Parafinoljer , sulfo klorerte , forsåpes

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 118 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 10 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 10 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 17 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 136 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 10 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 10 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,006 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 8,1 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,006 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0006 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,05 mg/kg dw

Komponent

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann**Verdi:** 0,005 mg/kg dw**Eksponeeringsvei:** Sediment

DNEL

2-Fenoksyetanol

Gruppe: Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 20,83 mg/kg**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 5,7 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 5,7 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 10,42 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 2,41 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 9,23 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt oral (systemisk)**Verdi:** 9,23 mg/kg

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 0,943 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0943 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 7,2366 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,7237 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 24,8 mg/l**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 1,26 mg/kg

Komponent

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts

DNEL

Gruppe: Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 44 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 12,5 mg/kg/dag

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 7,5 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 7,5 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,8 mg/kg

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,0135 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,00135 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,1 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 3000 mg/l

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Øye- / ansiktsvern

Ytterligere øyeverntiltak

Muligheten for øyeblikkelig øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen dersom det er fare for sprut eller søl. Øye skyll flaske eller øyedusj.

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Egnede hansker

Ugjennomtrengelig materiale. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Håndbeskyttelse, kommentar Hansker anbefales ved langvarig bruk.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare Ikke relevant.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer Ingen anbefaling angitt.

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
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7,5 Status: I løsning Verdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1048 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann

	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: ~ 300 cP 20°C
Eksplorative 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	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

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, etoksylerete sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral

	<p>Verdi: ~ 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401</p>
Komponent	Parafinoljer , sulfo klorerte , forsåpes
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1271 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401 Kommentarer: Acute Oral Toxicity</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402 Kommentarer: Acute Dermal Toxicity</p>
Komponent	Isotridecanol, etoksyleret (≥ 6 EO)
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 300 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2335 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Andre toksikologiske data	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for tilberedning.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Irriterende. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
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	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Gir alvorlig øyeskade.
Generelt	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Kan gi rødhet, svie og irritasjon.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi tåreflom og smerte. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.
Allergi	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kjønnsцелеmutagenitet, 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 - repeterte 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	Virker irriterende.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

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	Alkoholer, C12-14, etoksylerede. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,1 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50 Test referanse: Screening (OECD 203)</p> <p>Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 45 dag(er) Test referanse: OECD 203</p>
Komponent	Parafinoljer , sulfo klorerte , forsåpes
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,16 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Danio rerio Test referanse: OECD 203</p>
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 34 dag(er) Art: Pimephales promelas</p> <p>Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Pimephales promelas</p>
Komponent	Isotridecanol, etoksyleret (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 1,1 g/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Pimephales promelas Test referanse: OECD TG 203</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 27,7 mg/l

	<p>Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 201</p> <p>Verdi: 0,95 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 3 dag(er) Test referanse: OECD 201</p>
Komponent	Parafinoljer , sulfo klorerte , forsåpes
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 32 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: OECD 201</p> <p>Verdi: 246,89 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: OECD 201</p>
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: DIN 38412</p>
Komponent	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 h. Metode: EC50</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,135 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC</p> <p>Verdi: 2,4 mg/l Testvarighet: 72 h.</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 7,4 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202</p> <p>Verdi: 0,27 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC</p>

Komponent	<p>Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 211</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Parafinoljer , sulfo klorerte , forsåpes</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202</p> <p>Verdi: 3,25 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202</p>
Komponent	<p>2-Fenoksyetanol</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna</p>
Komponent	<p>Isotridecanol, etoksyliert (≥ 6 EO)</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 -10 mg/l Testvarighet: 72 time(r) Metode: EC50</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD Guideline 202</p>
Komponent	<p>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts</p> <p>Verdi: 1,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia Magna. Metode: EC50 Test referanse: OECD TG 202</p>
Økotoksisitet	<p>Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfritt / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens</p>

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

Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 100 %
Metode: EU Method C4-C
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent

Parafinoljer , sulfo klorete , forsåpes

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 82 %
Metode: OECD 301F, Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test
Testperiode: 28 d

Komponent

2-Fenoksyetanol

Biologisk nedbrytbarhet

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

Komponent

Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: > 90 %
Metode: mod. OECD 301E

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

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

Bioakkumulering, kommentarer

Bioakkumulerer ikke.

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 Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. 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	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: 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

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

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.

641107

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.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)

Brukte forkortelser og akronymer

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig)
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)

Årsak til revisjon

Annet.

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

14.07.2022

Versjon

12

Utarbeidet av

Nordexia AB