

SÄKERHETSATABLAD

FRI DISK NATUR

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	28.10.2011
Omarbetad	21.04.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	FRI DISK NATUR
Artikelnr.	62520601 12x1 liter

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion	Beskrivning: Handdiskmedel
Produktgrupp	Handdiskmedel
Användningsområde	För handdiskning och lättare rengöring
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	info.se@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p>
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.</p>
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Anjoniska tensider 15-30 % nonjoniska tensider 5-15%, amfotera tensider 5-15%

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-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 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	15 -17 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (Kokosamidopropylbetain)	CAS-nr.: 97862-59-4, 61789-40-0 EG-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 -7 %	
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: – (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 -7 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 4 < 6 %	
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 1 %	

Beskrivning av blandningen

Produkten är en vattenlösning.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken

	brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ögon: Irritation orsakad av vätmedel, tensider
----------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
Skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större
--------	--

mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Inte relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1993
		500 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1000 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 1989
		Värde: 1000 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1900 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1989
		150 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		350 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 1989
		Värde: 250 ppm	

Korttidsgränsvärde (KGV)Värde: 600 mg/m³

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 15 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 1650 mg/kg**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 2750 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Vatten**Värde:** 0,24**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,024**Kommentar:** Marine water**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 5,45

Ämne

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

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 44 mg/m³**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 12,5 mg/kg/dag**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 7,5 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 7,5 mg/kg bw/day

PNEC

Exponeringsväg: Jord**Värde:** 0,8 mg/kg**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,0135 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,00135 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

Ämne

DNEL

Värde: 1 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,1 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 3000 mg/l

Etanol

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt**Värde:** 87 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt**Värde:** 950 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 206 mg/kg bw/d**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 950 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt**Värde:** 1900 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 343 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 114 mg/m³**Referens:** ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning**Värde:** 580 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 3,6 mg/kg sediment dw**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 2,9 mg/kg sediment dw**Referens:** ECHA

Ämne

DNEL

Exponeringsväg: Vatten**Värde:** 2,75 ml/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,96 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,63 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,79 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 2,75 ml/L**Referens:** ECHA

Alkylpolyglykosid C8-10

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 595000 mg/kg**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 420 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 357000 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 35,7 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 124 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten**Värde:** 0,176 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0176 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 560 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 1, 516 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,152 mg/kg**Exponeringsväg:** Jord

Ämne

DNEL

Värde: 0,654 mg/kg

Propan-2-ol

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt**Värde:** 26 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 319 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 500 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal**Värde:** 888 mg/kg**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 89 mg/m³**Referens:** ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Vatten**Värde:** 140,9 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 140,9 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 140,9 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 2251 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 552 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 28 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 552 mg/kg**Referens:** ECHA

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Ingen anmärkning angiven.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar Skyddshandskar skall användas.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara Inte känt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Färglös till ljus gul.

Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1025 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte relevant.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inte relevant.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inte relevant.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne

Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: ~ 4000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD Guideline 401

Ämne

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

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2335 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne

Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 300 -2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: OECD 423

Ämne

Etanol

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 10470 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: ECHA

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 17100 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: ECHA

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.

	<p>Varaktighet: 4 h. Värde: 124,7 (luft) mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 02</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix testad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg</p>
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterar huden.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<p>Art: Kanin Testreferens: OECD Guideline 405 Kommentarer: Mycket irriterande.</p>
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 7,1 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: Screening (OECD 203)</p> <p>Värde: 10 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: NOEC</p> <p>Testtid: 45 d</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (Kokosamidopropylbetain)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 1,1 g/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Testreferens: OECD TG 203</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Kronisk</p> <p>Värde: > 1 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: NOEC</p>

Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Art: Brachydanio rerio Testreferens: OECD 204 Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: DIN EN ISO 7346-2
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 8970 – 9280 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201 Värde: 0,95 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 3 d Testreferens: OECD 201
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (Kokosamidopropylbetain)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,135 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Värde: 2,4 mg/l Testtid: 72 h.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10 – 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10 – 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202</p> <p>Värde: 0,27 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (Kokosamidopropylbetain)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia Magna. Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: > 10 – 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 9714 mg/l Testtid: 24 h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA</p>
Ekotoxicitet	Ekotokikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er)
---	---

som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU Method C4-C Testperiod: 28 d
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (Kokosamidopropylbetain)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 91,6 % Metod: OECD 301 B
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ≥ 90 % Testreferens: mod. OECD 303A Kommentarer: Bismuth-active substance Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Testreferens: OECD TG 301 B Testperiod: 28 dagar Parameter: CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 Metod: OECD 301E Testperiod: 21 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: logKow
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (Kokosamidopropylbetain)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

Ytterligare ekologisk information Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för
avfallshantering för förpackningen Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.

EWC-kod EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn -

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Biocider Nej

Nanomaterial Nej

Lagar och förordningar Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (Detergentförordningen).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.
AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)
RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Ingen.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	21.04.2021
Version	6
Utarbetat av	Nordexia AB