

# SÄKERHETS DATABLAD

## DEKONTIN KOMBI

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 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	10.04.2014
Omarbetad	24.08.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DEKONTIN KOMBI
Artikelnr.	62562052 3x5 liter

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

Produktgrupp	Maskindiskmedel, flytande
Användningsområde	Maskindiskmedel. För spol- och diskdesinfektorer.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för professionellt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 20001
Postnr.	161 02
Postort	Bromma
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall
Identifiering kommentar	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 <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: 2-aminoetanol, alkylpolyglykosid C8-C10.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider , amfotera tensider , fosfonater .

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335; SCL STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Aquatic Chronic 3; H412	> 1 < 3 %	
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	1 -2 %	
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7 EG-nr.: - REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Irrit. 2; H319	0,1 -1 %	
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, anmärkning	CAS# 141-43-5. Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.			
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	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

## 4.3. Angivande 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.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 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

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	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	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 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 spolask bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering      Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring      Förvaras oåtkomligt för barn.  
Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet      Lagringsstabil i originalemballage minst 36 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
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 7,5 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

### DNEL / PNEC

Ämne      2-aminoetanol

## DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 1 mg/kg

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)  
**Värde:** 3,3 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 0,24 mg/kg

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 2 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 3,75 mg/kg

## PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 0,085 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0,0085 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 0,434 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 0,0434 mg/kg

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 1,29 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 100 mg/l

## Ämne

Alkylpolyglykosid C8-10

## DNEL

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 595000 mg/kg

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 420 mg/m<sup>3</sup>

**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)

## PNEC

**Värde:** 124 mg/m<sup>3</sup>

**Exponeringsväg:** Sötvtatten

**Värde:** 0,176 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvtatten

**Värde:** 0,0176 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 560 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvtatten

**Värde:** 1, 516 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvtatten

**Värde:** 0,152 mg/kg

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,654 mg/kg

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig  
kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar

DIN/EN 374-2 & 374-3

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd krävs inte.

### Termisk fara

Termisk fara

Inte känt.

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 11,4  Status: i vattenlösning Värde: 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1120 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv



Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
-----------------------	----------------

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

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	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med syror.
---------------------------------	---------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Ämne	2-aminoetanol
------	---------------

Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1515 mg/kg
----------------	---

	<p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 2504 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 6 h  <b>Värde:</b> &gt; 1,3 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 02</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 -5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 423</p>
Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5400 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Mus  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 11700 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterar huden.
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Art:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405 <b>Kommentarer:</b> Mycket irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
I fall av hudkontakt	Hudirritation.
I fall av inandning	Ingen anmärkning angiven.
I fall av ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ämne

2-aminoetanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Värde:** 349 mg/l  
**Koncentration av verksam dos:** LC50  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Cyprinus carpio

**Typ av toxicitet:** Kronisk  
**Värde:** 1,2 mg/l  
**Koncentration av verksam dos:** NOEC  
**Testtid:** 30 d  
**Art:** Oryzias latipes

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

Fettalkoholalkoxylat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** > 1 - 10 mg/l  
**Testtid:** 96 h.  
**Art:** Brachydanio rerio  
**Metod:** LC50  
**Testreferens:** (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)

Ämne

Citronsyra

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Värde:** 440 mg/l  
**Testtid:** 48 h.  
**Art:** Leuciscus idus  
**Metod:** LC50

Ämne

2-aminoetanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

**Värde:** 2,8 mg/l  
**Testtid:** 72 h.  
**Art:** Selenastrum capricornutum  
**Metod:** EC50

Ämne

Alkylpolyglykosid C8-10

Toxicitet i vattenmiljö, alger

**Värde:** > 10 - 100 mg/l  
**Testtid:** 72 h.  
**Art:** Scenedesmus subspicatus  
**Metod:** EC50

Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> (DIN 38412 del 9)
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 425 mg/l <b>Testtid:</b> 8d <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 27,04 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna; <b>Metod:</b> EC50  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,85 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1535 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

## 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	2-aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Testperiod:</b> 21 d <b>Parameter:</b> COD-reduktion
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testreferens:</b> ISO 14593

**Testperiod:** 28 d  
**Parameter:** CO<sub>2</sub>-bildning (% av det teoretiska värdet)

**Värde:** ≥ 90 %  
**Testreferens:** (mod. OECD 301E)  
**Kommentarer:** Bismuth-active substance

Ämne Citronsyra

Biologisk nedbrytbarhet  
**Värde:** 97 %  
**Testreferens:** OCED 301B

Ämne Citronsyra

Kemisk syreförbrukning (COD) **Värde:** 0,728 g

Ämne Citronsyra

Biologisk syreförbrukning (BOD) **Värde:** 0,526 g

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne Citronsyra

Biokoncentrationsfaktor (BCF) **Värde:** -1,8 - 0,2  
**Kommentarer:** log Pow

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej angivet.

### 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

Ytterligare ekologisk information Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

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

EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
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 <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	Inte relevant.
-----------------	----------------

#### ADN Övrig information

Särbestämmelser	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

EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).  
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  
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.  
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.  
ADR-S 2021 (MSBFS 2020:9)  
RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej  
CSR krävs Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar  
Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppllysningar 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)

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)



Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
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	24.08.2022
Version	5
Utarbetat av	Nordexia AB