

# SÄKERHETSATABLAD

## SPECTRA GLASRENT

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	02.03.2012
Omarbetad	27.06.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SPECTRA GLASRENT
Artikelnr.	62537100 12x500ml, 62537102 3x5l

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

Användningsområde	Fönsterputs
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
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	<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.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	-
Skyddsangivelser	-
Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
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

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	1 -3 %
3-Butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Indexnr.: 603-052-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475527-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315; SCL Skin Irrit. 2; H315: C > 20%. Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C >20%. Exponeringsväg: Inandning Värde : 3,5 mg/l	1 -2 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		0,5 -1 %
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	< 0,5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	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 medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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 symtom.
--------------------------------	-----------------------------

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

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

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------	---------------------------

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
---------------------------	--

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 utspilld produkt kan spolats 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 Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 1989
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

## DNEL / PNEC

Ämne Etanol

DNEL **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/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

**Värde:** 1900 mg/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

**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

**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

	<p><b>Värde:</b> 0,79 mg/L <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 2,75 ml/L <b>Referens:</b> ECHA</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 44 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 270 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 16 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 33,8 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 8,75 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,525 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0525 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,16 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 2,36 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,236 mg/kg</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 308 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 283 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)</p>

	<p><b>Värde:</b> 37,2 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 36 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 121 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 4168 mg/l <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,74 mg/kg <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 190 mg/l <b>Referens:</b> Intermittent releases Water, Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 19 mg/l <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 7,02 mg/kg dw <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 500 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal <b>Värde:</b> 888 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p>



PNEC

**Värde:** 89 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** ECHA**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:** ECHASammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Ingen anmärkning angiven.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig  
kontaktAnvändning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.  
Undvik långvarig hudkontakt.Hud- / handskydd, långvarig  
kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Polyetylen.

Ytterligare handskyddsåtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## 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

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	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9  Status: i vattenlösning Värde: ~ 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 991 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten. Temperatur: ~ 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.

Självtändningstemperatur	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

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## 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	Etanol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 10470 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA

Ämne

Akut toxicitet

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

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4 h.  
**Värde:** 124,7 (luft) mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentarer:** ECHA

3-Butoxi-2-propanol

Ämne

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 3300 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

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

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning (ångor)  
**Varaktighet:** 4 h.  
**Värde:** > 3,5 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta

Dipropylenglykolmonometyleter

Ämne

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 5130 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** Supplier

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 ml/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** Supplier

**Testad effekt:** LCLo  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 7 h  
**Värde:** > 275 ppm  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** ECHA

Propan-2-ol

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 5840 mg/kg

**Försöksdjursart:** Råtta**Kommentarer:** ECHA**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Kanin**Testreferens:** Supplier**Testad effekt:** LC50**Exponeringsväg:** Inandning.**Varaktighet:** 4 h**Värde:** 66,1 mg/l**Försöksdjursart:** Råtta**Testreferens:** Supplier

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad  
 Exponeringsväg: Oral  
 Värde: > 2000 mg/kg bw /d  
 Kommentarer: LD50

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Inte irriterande.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Direkt kontakt kan medföra irritation.

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen anmärkning angiven.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador

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.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Ingen anmärkning angiven.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 15300 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metod:</b> LC50  <b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 11200 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Salmo gairdneri  <b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 13000 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 560 -1000 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Poecilia reticulata (Guppy)  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50</p>

Ämne	<p><b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Propan-2-ol</p> <p><b>Värde:</b> 8970 - 9280 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus  <b>Metod:</b> LC50  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	<p>Etanol</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 275 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Chlorella vulgaris  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p> <p><b>Värde:</b> 11,5 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC10  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Chlorella vulgaris  <b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	<p>Dipropylenglykolmonometyleter</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 969 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	<p>Propan-2-ol</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 1800 mg/l  <b>Testtid:</b> 8 dagar  <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda  <b>Metod:</b> TGK  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	<p>Etanol</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 12340 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> D. magna.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p> <p><b>Värde:</b> 858 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Artemia salina  <b>Testreferens:</b> OECD TG 202</p> <p><b>Värde:</b> 5012 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50</p>

Ämne	<b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	3-Butoxi-2-propanol <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1919 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 9714 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
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	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Testreferens:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 dagar <b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 % <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 21 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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 Inga utsläpp till avloppsreningsverk.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats 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: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej

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

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar Företaget 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>. Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## 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	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

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

#### 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	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>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.</p>
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	<p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>

Kommentarer Endast för industriellt eller 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. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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)
Anledning till uppdatering	Annat.
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	27.06.2022
Version	7
Utarbetat av	Nordexia AB