

# SÄKERHETSATABLAD

## SPECTRA GLASRENT

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 02.03.2012

Omarbetad 21.04.2021

#### 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

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

#### 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

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

## 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 [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

## 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 (taktil) 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL	1 -3 %	
	EG-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319: C ≥		
	Indexnr.: 603-002-00-5	50%		

	REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225	
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 medvetlös 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 given.

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

Akuta symptom och effekter	Ögon: Irritation orsakad av vätmiddel, tensider Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
----------------------------	---

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

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

## 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 given.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning given.

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

## 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 given.

### 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 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 Försiktighetsmått 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 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) : 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) : 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  
**Värde:** 0,79 mg/L  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 2,75 ml/L  
**Referens:** ECHA

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> Sötwater <b>Värde:</b> 0,525 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltwater <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 sötwater <b>Värde:</b> 2,36 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltwater <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) <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>

## PNEC

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 121 mg/kg bw/day  
**Referens:** Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 4168 mg/l  
**Referens:** Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 2,74 mg/kg  
**Referens:** Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 190 mg/l  
**Referens:** Intermittent releases Water, Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 19 mg/l  
**Referens:** Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 7,02 mg/kg dw  
**Referens:** Data source: ECHA

## Ämne

## DNEL

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/m<sup>3</sup>  
**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/m<sup>3</sup>  
**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 given.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Ingen anmärkning given.

### 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.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen 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.
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

#### 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 de toxikologiska effekterna

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

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

Ämne 3-Butoxi-2-propanol

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 3300 mg/kg

Ämne

Akut toxicitet

**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

**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

Ämne

Akut toxicitet

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.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
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 förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
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	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.
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

Toxicitet i vattenmiljö, fisk  
 Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne  
 Etanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** 15300 mg/l  
**Testtid:** 96 h.  
**Art:** Pimephales promelas  
**Metod:** LC50  
**Testreferens:** US-EPA

**Värde:** 11200 mg/l  
**Koncentration av verksamt dos:** LC50  
**Testtid:** 24 h  
**Art:** Salmo gairdneri  
**Testreferens:** US-EPA

**Värde:** 13000 mg/l  
**Koncentration av verksamt dos:** LC50  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Oncorhynchus mykiss  
**Testreferens:** OECD 203

Ämne

3-Butoxi-2-propanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** 560 -1000 mg/l  
**Koncentration av verksamt dos:** LC50  
**Testtid:** 96 h.  
**Art:** Poecilia reticulata (Guppy)  
**Testreferens:** OECD 203

Ämne

Dipropylenglykolmonometyleter

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Värde:** > 10000 mg/l  
**Koncentration av verksamt dos:** LC50  
**Testtid:** 96 h.  
**Art:** Pimephales promelas  
**Testreferens:** ECHA

Ämne

Propan-2-ol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** 8970 - 9280 mg/l  
**Testtid:** 48 h  
**Art:** Leuciscus idus melanotus  
**Metod:** LC50  
**Testreferens:** ECHA

Toxicitet i vattenmiljö, alger

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

Ämne

Etanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

**Värde:** 275 mg/l  
**Testtid:** 96 h.  
**Art:** Chlorella vulgaris

Ämne	<p><b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p> <p><b>Värde:</b> 11,5 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Chlorella vulgaris  <b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 969 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
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>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Etanol
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 verksam 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 verksam dos:</b> LC50  <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia  <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Testreferens:</b> OECD 202</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut

	<b>Värde:</b> 1919 mg/l <b>Koncentration av verksam 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> CO2-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. Mindre mängder kan spolas 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 EWC-kod	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.  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	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## 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 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

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.

ADR-S 2021 (MSBFS 2020:9)

RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

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	Enligt förordning (EU) nr 2020/878.
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	21.04.2021
Version	4
Utarbetat av	Nordexia AB