

# SÄKERHETS DATABLAD

## S-SUPER CLEAN

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	03.04.2014
Omarbetad	03.06.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S-SUPER CLEAN
Artikelnr.	62575962 5 liter

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

Funktion	Beskrivning: Grovrengöringsmedel
Användningsområde	För rengöring och lättskurning av hårda golv.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-13.1 Floor cleaning products
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  ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system  ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
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	<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 (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

### 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: Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO), natriummetasilikat pentahydrat
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Nonjoniska tensider 5-15%, amfotära tensider <5%

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador. Irriterar huden.
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
Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 -15 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	1 -5 %	
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 < 5 %	
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003	Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2 %	
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	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
-------------------------------	---

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
------------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	–

### 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.
För räddningspersonal	Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.

### 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 spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.
--------	--

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

Andra upplysningar

Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 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. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

### 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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### 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	År: 1993
		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>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm	År: 1989
		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>	

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

Ämne	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,96 mg/L <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <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>
DNEL	<p>Natriummetasilikat pentahydrat</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1000 mg/l</p>
Ämne	<p>Propan-2-ol</p>
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</p>

**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 angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering      Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

### Ögon- / ansiktsskydd

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

### Handskydd

Lämpliga handskar      Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar      Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar      Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd      Vid sprutning använd lämpligt andningsskydd med lufttillförsel.

Andningsskydd, kommentar      Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Termisk fara

Termisk fara      Inte relevant.

### Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer      Ingen.

### 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      klar vätska.

Färg      Färglös till ljus gul.

Lukt      Svag lukt. / Oparfumerad

Luktgräns      Kommentarer: Ej fastställt.

pH      Status: vid leverans  
Värde: ~ 10,9

	Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,0
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.
Densitet	Värde: 1066 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 5 cP 20°C
Explosiva egenskaper	N/A
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 kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

## 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 de toxikologiska effekterna

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

Ämne Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$  EO)

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 300 -2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 402

Ämne Natriumkarbonat

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2800 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 423

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** 2,3 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** 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.  
**Varaktighet:** 4 h.  
**Värde:** 124,7 (luft) mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentarer:** ECHA

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1152-1349 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** > 2,06 mg/m<sup>3</sup>  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** NOAEL  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 227 mg/kg bw

Ämne

Propan-2-ol

Akut toxicitet

**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
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterar huden.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Mutagenitet i könsceller	<b>Kommentarer:</b> 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.
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 dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.

## 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	Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)
------	--------------------------------------

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<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
	<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
	<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
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 210 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio. <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<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
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 275 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h.

	<p><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 verksam dos:</b> EC10  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Chlorella vulgaris  <b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 207 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50</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>
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1 -10 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 21 d  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202</p>
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 265 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Metod:</b> EC50</p>
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>

**Värde:** 5012 mg/l  
**Koncentration av verksamt dos:** LC50  
**Art:** Ceriodaphnia dubia  
**Testreferens:** ASTM E 729-80

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Värde:** 1700 mg/l  
**Testtid:** 48 h.  
**Art:** Daphnia magna  
**Metod:** EC50

Ämne

Propan-2-ol

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

**Värde:** 9714 mg/l  
**Testtid:** 24 h  
**Art:** D. magna  
**Metod:** EC50  
**Testreferens:** 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

Produkten är lätt bionedbrytbar. 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

Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$  EO)

Biologisk nedbrytbarhet

**Värde:** > 90 %  
**Metod:** mod. OECD 301E

Ämne

Etanol

Biologisk nedbrytbarhet

**Värde:** 97 %  
**Testreferens:** OECD TG 301 B  
**Testperiod:** 28 dagar  
**Parameter:** CO<sub>2</sub>-bildning (% av det teoretiska värdet)

Ämne

Propan-2-ol

Biologisk nedbrytbarhet

**Värde:** 95  
**Metod:** OECD 301E  
**Testperiod:** 21 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Ytterligare ekologisk information

Ingen anmärkning angiven.

## 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.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen  
EWC-kod

Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.

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. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. 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>.

## 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

Inte relevant.

## 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

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.  
Avfallsförordning (2020:614) med senare 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

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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	03.06.2021
Version	5
Utarbetat av	Nordexia AB
Miljömärkning namn	Naturskyddsföreningen
Logo	Bra Miljöval