

SÄKERHETSATABLAD

S-SUPER CLEAN

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	03.04.2014
Omarbetad	16.08.2022

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
Konsumentanvändning	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Nordexia AB
Besöksadress	Box 20001
Postadress	Box 20001

Postnr.	161 02
Postort	Bromma - Sweden
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 www.giftinformation.se

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.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

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 (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider , <5% amfotera tensider

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.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

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 REACH reg nr.: -(polymer)	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 $\geq$ 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 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. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
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

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. Skyddsåtgärder 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	År: 1993

		ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 1989 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 10 mg/m³
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/m³ Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/d Referens: ECHA Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1900 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Professionell

PNEC

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 343 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 114 mg/m³**Referens:** ECHA**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

Natriummetasilikat pentahydrat

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 1,55 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 0,74 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 0,74 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

	Värde: 1,49 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 6,22 mg/m3
PNEC	Exponeringsväg: Sötatten
	Värde: 7,5 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 1 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 7,5 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 1000 mg/l
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
	Värde: 26 mg/kg bw/day
	Referens: ECHA
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	Värde: 319 mg/kg bw/day
	Referens: ECHA
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	Värde: 500 mg/m3
	Referens: ECHA
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal
	Värde: 888 mg/kg
	Referens: ECHA
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	Värde: 89 mg/m3
	Referens: ECHA
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 140,9 mg/L
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 140,9 mg/L
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 140,9 mg/L
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 2251 mg/L**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 552 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 28 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 552 mg/kg**Referens:** ECHA

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

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,
kommenterar

Ingen.

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	klar vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Svag lukt. / Oparfymrad
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 ³
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	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga 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 given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

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

Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 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 ³ 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

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet

Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenitet, annan information

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organototoxicitet - upprepad 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 (≥ 6 EO)
------	--------------------------------------

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h. Art: Leuciscus idus Metod: LC50
-------------------------------	---

Ämne	Natriumkarbonat
------	-----------------

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
-------------------------------	---

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
-------------------------------	---

Ämne	Art: Oncorhynchus mykiss
	Testreferens: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriummetasilikat pentahydrat
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio. Metod: LC50
Ämne	Propan-2-ol
	Värde: 8970 - 9280 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Etanol
	Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Etanol
	Värde: 11,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Etanol
	Värde: 11,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 207 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Natriummetasilikat pentahydrat
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 207 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol
	Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Propan-2-ol
	Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 -10 mg/l
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 -10 mg/l

	Testtid: 72 h Metod: EC50 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD Guideline 202
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50 Testreferens: ASTM E 729-80 Värde: 858 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Artemia salina Testreferens: OECD TG 202 Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksam 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 (≥ 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 ₂ -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	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	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.

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 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 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 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). 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. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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)
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	16.08.2022
Version	8
Utarbetat av	Nordexia AB
Miljömärkning	Miljömärkning namn: Naturskyddsföreningen Logo: Bra Miljöval Licens nr.: 1-2019-0417-9