

SÄKERHETSDATABLAD

S-SUPER CLEAN

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 07.10.2019

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.

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 3044

Postnr. 143 03

Postort Vårby

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post	info.se@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

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.
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	Isotrideoletooxilat, natriummetasilikat, pentahydrat.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Beskrivning av risk	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
Alkoholetoxylat, C13	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: -	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 %	
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 -5 %	
Reaktionsmassa: (2S) -Alanin, N, N-bis(karboxymetyl) -, trinatrium salt och (2R) -Alanin, N, N-bis(karboxymetyl) -, trinatrium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 432-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53-0000	Met. Corr. 1; H290	< 2 %	
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003.	Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314	0,1 -1 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 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 medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt skölja under transporten. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.
-------------------------------------	---

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

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill
-----------------	--

Sanera

med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp 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

Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

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.

Andra upplysningar

Förvaras oåtkomligt för barn.

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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1989
		150 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		350 mg/m3	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 1993
		Värde: 250 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 600 mg/m3	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		500 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1000 mg/m3	

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1000 ppm

Korttidsgränsvärde (KGV)Värde: 1900 mg/m³**DNEL / PNEC****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
Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Lokal effekt Värde: 1,55 mg/m3 Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 0,74 mg/kg Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 6,22 mg/m3 Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 1,49 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 0,74 mg/kg
PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l Grupp: Konsument Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 1 mg/l
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: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m3 Referens: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

PNEC

Värde: 1900 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Arbetare**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

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på
arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte. Vid sprutning: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

Termisk fara

Termisk fara

—

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. / 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 (fast form, gas)	Inte relevant.

Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1064 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	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 500-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402

Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423

Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: Supplier Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Supplier

Ämne	Reaktionsmassa: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trisodium salt och (2R)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trisodium salt
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 4000 mg/kg

Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: Direktiv 92/69/EEG, B.1

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 4000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD-riktlinje 402

Ämne

Natriummetasilikat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1152-1349 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne

Etanol

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 10470 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: ECHA

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 17100 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: ECHA

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

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	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.
Förtäring	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholetoxylat, C13
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	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 8970 - 9280 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Reaktionsmassa: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt och (2R)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 200 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h.

	Art: Brachydanio rerio. Metod: LC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 15300 mg/l Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA
Ämne	Reaktionsmassa: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt och (2R)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 200 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: Direktiv 92/69/EEG, C.3, statistiskt.
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: Supplier
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 9714 mg/l Testtid: 24 h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Reaktionsmassa: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt och (2R)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 200 mg/l

	Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: i analogi.
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnena, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: mod. OECD 301E
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 Metod: OECD 301E Testperiod: 21 dagar
Ämne	Reaktionsmassa: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitium salt och (2R)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitium salt
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80 - 90 % BOD av ThOD Metod: OECD Guideline 301 F (aerob) Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Testperiod: 28 dagar
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: CO2 evolution Testperiod: 28 dagar
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning 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. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

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

EWC Förpackning Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Förbrukad brukslösning 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 ej 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 given.
---	-------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	—
-------------	---

Annan relevant information

Annan relevant information	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
----------------------------	---

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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	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 EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. ADR-S/RID-S 2019 (MSBFS 2018:5)
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Nonjoniska tensider 5-15%, anjoniska tensider < 5 %.

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

Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15

Omarbetsningsdatum

07.10.2019

Version

4

Utarbetat av

Nordexia AB