

SÄKERHETSATABLAD

KRAFT NATUR

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 KRAFT NATUR

Artikelnr. 62534601 1 liter 62534602 5 liter

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

Produktgrupp Grovrengöringsmedel

Användningsområde Rengöringsmedel.
För rengöring och lättskurning av hårda golv.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal 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

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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

Postadress	Box 20001
Postnr.	161 02
Postort	Bromma
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	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; Beräkningsmetod. Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

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: 5-15% nonjoniska tensider , <5% amfotera tensider

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Symptom och effekter vid ev. felaktig användning	Ingen information.
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 ≥ 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, 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	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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	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	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

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Ingen anmärkning given.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

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.
Skyddsutrustning	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

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. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

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. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 36 månader.
--------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Ingen.
---	--------

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 1989
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

PNEC

Värde: 1900 mg/m³**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/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: Sötvatten
	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

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till
arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Använd
lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid sprutning: Använd lämpligt andningsskydd.

Termisk fara

Termisk fara	Inte känt.
--------------	------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

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.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,9 Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1064 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten
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	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen 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	Ingen anmärkning angiven.
------------	---------------------------

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	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	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/m³
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

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	Direkt kontakt kan medföra irritation.
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	Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
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.
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
I fall av inandning	Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

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 verksam dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Salmo gairdneri Testreferens: US-EPA Värde: 13000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50

	Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio. 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	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Metod: EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201 Värde: 11,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 207 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus 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	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	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 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.
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. Produktens tillverkare 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

Klassificeras inte som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Klassificeras ej som farligt gods.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn

–

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	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 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för 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 Använda förkortningar och akronymer	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878) 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
Användarens anmärkningar	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Version	8
Utarbetat av	Nordexia AB
Miljömärkning	Miljömärkning namn: Naturskyddsföreningen Logo: Bra Miljöval Licens nr.: 1-2019-0170-4