

SÄKERHETSATABLAD

S-REMOVE

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 27.04.2012

Omarbetad 31.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-REMOVE

Artikelnr. 62575902

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

Produktgrupp Polishborttagare

Användningsområde För borttagning av gammal polish.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-13.0TH Other floor cleaning, care and maintenance products (excludes stone and tile)

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

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]	Skin Corr. 1B; H314; Beräkningsmetod. Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335; Beräkningsmetod.
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	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/

	regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: 2-aminoetanol
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska 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
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %	
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	> 25 < 30 %	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335; SCL STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Aquatic Chronic 3; H412	> 5 < 10 %	
C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: - REACH reg nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	> 5 < 8 %	
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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Frätskador skall behandlas av läkare.
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. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Produkten är inte brandfarlig.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	Ingen information.

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.
För räddningspersonal	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 mängder utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. 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. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.
--------	---

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. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	--

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 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
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 15 ppm Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³	År: 2015
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 7,5 mg/m ³	År: 2011
Kontrollparametrar, kommentar		AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	

DNEL / PNEC

Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

DNEL

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 101,2 mg/m³

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 83 mg/kg

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 67,5 mg/m³
Kommentar: Chonic effect

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 40,5 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 60,7 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 50 mg/kg

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 5 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten**Värde:** 0,44 mg/kg**Kommentar:** Marine water**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 4,4 mg/kg**Kommentar:** Fresh water**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 1,1 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,11 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,32 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 200 mg/l

Ämne

Benzylalkohol

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 22 mg/m³**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 110 mg/m³**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 8 mg/kg bw/day**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut dermal (lokal)**Värde:** 40 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 5,4 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 27 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 4 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut dermal (lokal)**Värde:** 20 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 4 mg/kg bw/day

	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 20 mg/kg bw/day
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,1 mg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 39 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 5,27 mg/kg dw Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,527 mg/kg dw Exponeringsväg: Jord Värde: 0,456 mg/kg dw Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,3 mg/l
Ämne	2-aminoetanol
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1 mg/kg Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 3,3 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,24 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 3,75 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,085 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0085 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,434 mg/kg Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0434 mg/kg

Exponeringsväg: Jord**Värde:** 1,29 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 100 mg/lSammanfattning 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

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Genombrottstid

Värde: ≥ 8 h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver
andningsskyddSörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.
Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska
gränsvärdet.

Termisk fara

Termisk fara

Inte känt.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

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	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11,0 Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1010 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
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

Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

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: 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

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2410 mg/kg
Försöksdjursart: Mus

	Testreferens: OECD 401
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: 2764 mg/kg
	Försöksdjursart: Kanin
	Testreferens: OECD 402
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning (ångor)
	Varaktighet: 2 h
	Värde: > 29 ppm
	Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Benzylalkohol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 1620 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Varaktighet: 4 h
	Värde: > 4178 mg/l
	Försöksdjursart: Råtta
	Testreferens: OECD 403
Ämne	2-aminoetanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 1515 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: 2504 mg/kg
	Försöksdjursart: Kanin
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Varaktighet: 6 h
	Värde: > 1,3 mg/l
	Försöksdjursart: Råtta
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (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: Kanin

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälps är nödvändig.
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, blåsbildning och frätsår. Även utspädda lösningar ger skador.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könseller	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 organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

I fall av ögonkontakt

Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 1300 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Art: Lepomis macrochirus
Testreferens: OECD 203

Ämne

Benzylalkohol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 460 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Pimephales promelas
Testreferens: EPA 600/376/097

Ämne

2-aminoetanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 349 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96 h
Art: Cyprinus carpio

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 1,2 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Testtid: 30 d
Art: Oryzias latipes

Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Testtid: 96 h
Testreferens: OECD 201

Ämne

Benzylalkohol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 770 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Testtid: 72 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Testreferens: OECD 201

Ämne	Värde: 230 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Testreferens: OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, alger	2-aminoetanol
Ämne	Värde: 2,8 mg/l Testtid: 72 h. Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)
Ämne	Värde: > 1 - 10 mg/L Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Benzylalkohol
Ämne	Värde: 230 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 51 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211
Ämne	2-aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 27,04 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna; Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,85 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/L Testtid: 48 h.

Ekotoxicitet

Art: Daphnia magna
Metod: EC50

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 80 -90 %
Testreferens: OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F
Testperiod: 28 d
Parameter: BOD (% av COD)

Ämne

Benzylalkohol

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 92 -96 %
Metod: Biotic/Aerobic
Testreferens: OECD 301 C
Testperiod: 14 d

Värde: 95 -97 %
Testreferens: OECD 301 A
Testperiod: 21 d

Ämne

2-aminoetanol

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: > 90 %
Testperiod: 21 d
Parameter: COD-reduktion

Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

BOD5/COD-kvot

Värde: < 0,05

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ej angivet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information 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.
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	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. 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 Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Ethanolamine
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Etanolamin
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Ethanolamine
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA Ethanolamine

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN C7

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG 8

Faromärkning ICAO/IATA 8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod E

Begränsad mängd LQ = 5L

Transportkategori 3

Faronr. 80

IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

Begränsad mängd LQ=5 liter

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), med ändringar. 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)	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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	31.08.2022
Användarens anmärkningar	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Version	7
Utarbetat av	Nordexia AB