

SÄKERHETS DATBLAD

S-CLEAN SHINE

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 30.08.2017

Omarbetad 24.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-CLEAN SHINE

Artikelnr. 62575702

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

Funktion Beskrivning: Tvättvax

Användningsområde Rengöring och underhåll 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)

PC31 Polermedel och Vaxblandningar

PROC10 Påförande med rulle eller borste

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

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
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.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2,5 EO)
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , tvål , konserveringsmedel (Phenoxyethanol), parfym < 5%.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador.
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
Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2,5 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 REACH reg nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	> 1 < 5 %	
2-Fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000, 01-2119488943-21-0006	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Exponeringsväg: Oral Värde : 1394 mg/kg bw	0,1 -1 %	
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer	CAS-nr.: 157627-86-6 EG-nr.: 500-337-8	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	> 0,1 < 1 %	
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	> 0,1 < 0,5 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	> 0,1 < 0,5 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 0,2 %	
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	Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.
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 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 symptom.

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

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.
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.
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 ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

För räddningspersonal

Ingen anmärkning angiven.

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 utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

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 ögonen. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. 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 eller hög värme. Frostkänslig.

Förhållanden för säker lagring

Lagringss stabilitet

Lagringss stabil 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

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Ingen anmärkning angiven.

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1	År: 2005

mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 2 mg/m³

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne

2-Fenoxietanol

DNEL

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 20,83 mg/kg**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 5,7 mg/m³**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 5,7 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 10,42 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 2,41 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 9,23 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut oral (systemisk)**Värde:** 9,23 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten**Värde:** 0,943 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0943 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 7,2366 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,7237 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 24,8 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1,26 mg/kg

Ämne

Kaliumhydroxid

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 1 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³**PNEC**Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor**Kommentar:** PNEC värde har inte beräknats.

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsskyltar****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**Tekniska åtgärder som syftar till
att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

HandskyddHud- / handskydd, kortvarig
kontaktAnvändning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd
skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

Hygien / miljöPersonlig 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	Opak vätska
Färg	Gråvit
Lukt	Parfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 9,1 Status: i vattenlösning Värde: 8,9 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1015 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 Ingen anmärkning angiven.

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.

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 Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)

Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 300 -2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: Gruppbedömning
Egna testresultat/litteraturvärden

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: Gruppbedömning
Egna testresultat/litteraturvärden

Ämne Citronsyra

Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 5400 mg/kg
Försöksdjursart: Mus
Testreferens: OECD 401

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 11700 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 401

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne

Kaliumhydroxid

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 333 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 425

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 2000 mg/kg bw

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ämne

2-Fenoxietanol

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

Testreferens: OECD Guideline 405
Kommentarer: Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Ämne

Komplex parfymblandning

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

Kommentarer: Data saknas.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarliga ögonskador.

Ämne

Komplex parfymblandning

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kommentarer: Data saknas.

Allmän

Ingen anmärkning angiven.

luftvägs-/hudsensibilisering

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.

Ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ämne	2-Fenoxietanol
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	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen anmärkning angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
Andra upplysningar	Ingen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio Testreferens: OECD TG 203
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 34 d Art: Pimephales promelas Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50

Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 440 mg/l Testtid: 48 h. Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 80 mg/l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Testreferens: DIN 38412
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 425 mg/l Testtid: 8d Metod: EC50
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d

	Art: Daphnia magna Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1535 mg/l Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Toxicitet för bakterier	Värde: 140 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Värde: 22 mg/m ² Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Toxicitet för jordmikroorganismer	Värde: 10 mg/kg Koncentration av verksam dos: NOEC
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

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	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % CO ₂ Metod: OECD 301B Testperiod: 28 d.
Ämne	2-Fenoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Testreferens: OECD 301 A Testperiod: 15 d Inokulum: Aktiverat slam Parameter: COD-reduktion
Ämne	Citronsyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Testreferens: OECD 301B

Ämne	Komplex parfymblandning
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information.
Ämne	Citronsyra
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 0,728 g
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ($\geq 2,5$ EO)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Ingen.
Ämne	Citronsyra
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 0,526 g

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Citronsyra
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: -1,8 - 0,2 Kommentarer: log Pow
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 inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller vid publiceringstillfället för säkerhetsdatabladet inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.
-----------------------------------	---

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	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	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 . Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

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 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

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	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
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppllysningar 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)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. 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	29.03.2023
Version	2
Utarbetat av	Nordexia AB