

# SÄKERHETSATABLAD

## S-CLEAN SHINE FREE

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	20.12.2012
Omarbetad	26.05.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S-CLEAN SHINE FREE
Artikelnr.	62575752
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Dunk Förpackningsstorlek: 5 L

#### 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
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	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; 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.
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.</p> <p>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.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>
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) < 5%.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	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	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 %	
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 angiven.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
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.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## 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 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 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 spolats 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

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

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 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	År: 2005

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/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 5,7 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 10,42 mg/kg

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 2,41 mg/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

PNEC

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människorSammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m<sup>3</sup>**Kommentar:** PNEC värde har inte beräknats.

Ingen anmärkning angiven.

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 tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

### 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	Opak vätska
Färg	Gråvit
Lukt	Svag lukt.
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 explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1015 kg/m <sup>3</sup>
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	N/A
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 reaktivitetsrisker 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: 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 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 Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Metod:** BASF-test  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal

	<b>Metod:</b> OECD 402 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg
Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Mus <b>Testreferens:</b> OECD 401  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 11700 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 333 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 425

## 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	<b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405 <b>Kommentarer:</b> Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
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 förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	2-Fenoxietanol
Mutagenitet i könsceller	<b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	2-Fenoxietanol
Cancerogenitet	<b>Kommentarer:</b> 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	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Testreferens:</b> OECD TG 203
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk

	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 34 d  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p>
Ämne	Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 -10 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Exponeringstid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Brachydanio rerio  <b>Metod:</b> OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1</p>
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 440 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Leuciscus idus  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 80 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Gambusia affinis  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Testreferens:</b> DIN 38412</p>
Ämne	Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 0,1 - 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 201)</p>
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 425 mg/l  <b>Testtid:</b> 8d</p>

Ämne	Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO) <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Ämne	2-Fenoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 0,1 < 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 211, semistatisk)  <b>Värde:</b> 0,1 -1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1535 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO)
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> 140 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> 22 mg/m <sup>2</sup> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 15 min <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum
Ämne	Isotridekanol, etoxilerad ( $\geq 2,5$ EO)
Toxicitet för jordmikroorganismer	<b>Värde:</b> 10 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> 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<sub>2</sub>  
**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 Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer

Biologisk nedbrytbarhet  
**Värde:** 90 -100 %  
**Metod:** OECD 301 A  
**Inokulum:** Aktiverat slam  
  
**Värde:** > 90 %  
**Metod:** OECD 303A)

Ämne Citronsyra

Biologisk nedbrytbarhet  
**Värde:** 97 %  
**Testreferens:** OECD 301B

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 spolats 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	Tömnda 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	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 <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> . 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 angiven.
---	---------------------------

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	Inte relevant.
-----------------	----------------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>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.</p>
-------------	--

Biocider	Nej
----------	-----

Nanomaterial	Nej
--------------	-----

Lagar och förordningar	<p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>
------------------------	--



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) 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.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 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 26.05.2023

Version 4