

# SÄKERHETSATABLAD

## S-POLISH 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	30.08.2017
Omarbetad	25.05.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S-POLISH FREE
Specifikations-nr.	10223
Artikelnr.	62575582
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: Golvpolish
Användningsområde	För ytbehandling av hårda golv. För ytbehandling av linoleum-, plast- och stengolv.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-13.2 Floor care products e.g. waxes, emulsions
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

<b>Producent</b>	
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 <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-Metylisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , konserveringsmedel (Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone och Methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone) < 5%.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		> 1 < 5 %	
Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade	CAS-nr.: 78330-20-8 REACH reg nr.: (Polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	> 0,1 < 0,5 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6 REACH reg nr.: 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317; SCL Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg Exponeringsväg: Dermal Värde : > 2000 mg/kg	> 0,005 < 0,05 %	
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314; SCL Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; SCL Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	> 0,00015 < 0,0015 %	
2-Metylisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 Indexnr.: 613-326-00-9	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301	> 0,00015 < 0,0015 %	

Skin Corr. 1B; H314  
 Eye Dam. 1; H318  
 Skin Sens. 1A; H317;  
 SCL Skin Sens. 1A;  
 H317: C ≥ 0,0015 %  
 Aquatic Acute 1;  
 H400; M-faktor 10  
 Aquatic Chronic 1;  
 H410; M-faktor 1  
 EUH 071

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	CAS# 34590-94-8 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	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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

Medicinsk behandling	Ingen information.
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 given.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	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.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning given.

### 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 vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	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	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	--

### 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

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

### DNEL / PNEC

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 308 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 283 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 37,2 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 36 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 121 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 4168 mg/l <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,74 mg/kg</p>

**Referens:** Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 190 mg/l

**Referens:** Intermittent releases Water, Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Sötwater

**Värde:** 19 mg/l

**Referens:** Data source: ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater

**Värde:** 7,02 mg/kg dw

**Referens:** Data source: ECHA

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig  
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd krävs inte.

### Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

### Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning,  
kommenterar

Ingen anmärkning angiven.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

### Begränsning av miljöexponeringen

Exponeringskontroll kommentarer

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 8,8  Status: i vattenlösning Värde: ~ 8,8 Kommentarer: @33%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1030 kg/m <sup>3</sup>
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 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 Dipropylenglykolmonometyleter

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 5130 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** Supplier

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 ml/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** Supplier

**Testad effekt:** LCLo  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 7 h  
**Värde:** > 275 ppm  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** ECHA

Ämne Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxyleerade

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 500 -2000 mg/kg

	<p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 401  <b>Kommentarer:</b> OECD 423</p>
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 66 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 141 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 232 -249 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 200 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 0,11 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: ATEmix beräknad  Exponeringsväg: Oral  Värde: &gt; 2000 mg/kg bw</p>
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Frätande / irriterande testresultat	<p><b>Testreferens:</b> OECD 404  <b>Kommentarer:</b> Irriterande.</p>
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Frätande / irriterande testresultat	<b>Kommentarer:</b> Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<p><b>Art:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405</p>

	<b>Kommentarer:</b> Mycket irriterande.
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Testreferens:</b> OECD 405 <b>Kommentarer:</b> Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Stänk kan medföra irritation.
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Testreferens:</b> OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA) <b>Kommentarer:</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Luftvägssensibilisering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.
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.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
I fall av inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

## 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 information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 10 -1000  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Exponeringstid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Leuciscus idus  <b>Metod:</b> DIN 38412</p>
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 0,21  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Testreferens:</b> OECD 215</p> <p><b>Värde:</b> 2,2 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Exponeringstid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss.  <b>Testreferens:</b> (OECD 203)</p>
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 0,22 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Rainbow trout  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 28 d  <b>Art:</b> Rainbow trout  <b>Testreferens:</b> OECD 210</p>
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 0,07  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Exponeringstid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 969 mg/l</p>

Ämne	<p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Värde:</b> 12,5 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Exponeringstid:</b> 21 d  <b>Metod:</b> OECD TG 202</p>
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 0,04  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,6 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum  <b>Testreferens:</b> (OECD 201)</p>
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 0,048 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,0012 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,00064 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Skeletonema costatum  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 1919 mg/l</p>

Ämne	<p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> DIN 38412</p>
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 1,2 mg  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 21 d  <b>Art:</b> Daphnia magna.  <b>Testreferens:</b> OECD 211</p> <p><b>Värde:</b> 3,27 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna.  <b>Testreferens:</b> (OECD 202)</p>
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 0,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia  <b>Testreferens:</b> OECD 202</p> <p><b>Värde:</b> 0,004  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 21 d  <b>Art:</b> Daphnia  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p>
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 0,18 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h</p>
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxyleerade
Toxicitet för bakterier	<p><b>Värde:</b> 48 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10  <b>Exponeringstid:</b> 17 h  <b>Metod:</b> DIN 38412</p>
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 Alkohol, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** > 90 %  
**Metod:** OECD 301 E

**Värde:** > 60 %  
**Testreferens:** OECD 301 B  
**Testperiod:** 28 d

Ämne 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** ~ 90 %  
**Metod:** (Activated Sludge) (OECD 302 B, COD elimination)  
**Testreferens:** OECD 302 B Zahn-Wellens Test

**Värde:** > 70 %  
**Metod:** (Activated Sludge) (OECD 303 A) (DOC)  
**Testreferens:** OECD 303 A: Activated Sludge Units

Ämne Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** > 60 %  
**Metod:** OECD 301 D, Closed-Bottle-Test  
**Testperiod:** 28 d

Ämne 2-Metylisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbrytbarhet **Kommentarer:** Ingen information.

Ämne Alkohol, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade

Kemisk syreförbrukning (COD) **Värde:** 2,5 g/kg

Ämne Alkohol, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade

Biologisk syreförbrukning (BOD) **Värde:** 1,65 g/kg

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Biokoncentrationsfaktor (BCF) **Värde:** 6,95  
**Testreferens:** (OECD 305)

Ämne Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Biokoncentrationsfaktor (BCF) **Värde:** 3,6

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	Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktions 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: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
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.
-------------	----------------





## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

Exponeringsscenarier för blandningen

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)

EUH 071 Frätande på luftvägarna.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H310 Dödligt vid hudkontakt.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

23.05.2023

Version

2

Utarbetat av

Nordexia AB