SÄKERHETSDATABLAD

S-POLISH

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	05.04.2012
Omarbetad	28.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S-POLISH
Artikelnr.	62575501, 62575502

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

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 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, Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blanding (3:1), 2-Metylisotiazol-3(2H)-on.. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , konserveringsmedel (Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone) < 5%.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	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	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning Blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dietylenglykolmonoetyleter	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42-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 < 0,6 %	
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 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	> 0,00015 < 0,0015 %	

	EUH 071
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	CAS# 111-90-0: 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 medvetslös 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 vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera 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 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 symptomer 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

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

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning angiven.

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 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 utspilld 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

Dietylenglykolmonoetyleter	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 30 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 170 mg/m³ **Anmärkning** Anmärkning: H; V

Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter
DNEL	**Grupp:** Industriell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 50 mg/kg bw/day **Grupp:** Industriell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 37 mg/m³ **Grupp:** Industriell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 18 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 25 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 18,3 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk) **Värde:** 25 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 9 mg/m³
PNEC	**Exponeringsväg:** Sötvatten **Värde:** 0,74 mg/l **Exponeringsväg:** Saltvatten **Värde:** 0,074 mg/l **Exponeringsväg:** Reningsanläggning **Värde:** 500 mg/l **Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten **Värde:** 2,47 mg/kg **Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

	Värde: 0,274 mg/kg **Exponeringsväg:** Jord **Värde:** 0,15 mg/kg
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

Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	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/m³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Dispergerar i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

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 angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

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	Dietylenglykolmonoetyleter
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 6031 mg/kg **Försöksdjursart:** Mus **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** 9143 mg/kg **Försöksdjursart:** Kanin
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 500 -2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 401 **Kommentarer:** OECD 423
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 66 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 401 **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** > 141 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 402

Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 232 -249 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** 200 mg/kg **Försöksdjursart:** Kanin **Testad effekt:** LC50 **Exponeringsväg:** Inandning. **Varaktighet:** 4 h **Värde:** 0,11 mg/l **Försöksdjursart:** Råtta
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
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Frätande / irriterande testresultat	**Testreferens:** OECD 404 **Kommentarer:** Irriterande.
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Frätande / irriterande testresultat	**Kommentarer:** 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	**Art:** Kanin **Testreferens:** OECD Guideline 405 **Kommentarer:** Mycket irriterande.
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	**Testreferens:** OECD 405 **Kommentarer:** Synrubbningar och allvarliga ögonskador kan uppstå.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Stänk kan medföra irritation och rodnad.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Luftvägs- / hudsensibilisering	**Testreferens:** OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA) **Kommentarer:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Luftvägssensibilisering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.
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.
Ärftlighetsskador	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 - upprepad 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	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Torr hud.
I fall av inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven. Lätt irriterande.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 6010 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Exponeringstid:** 96 h **Art:** Ictalurus punctatus **Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 1982 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 48 h **Art:** Daphnia magna
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 10 -1000 **Koncentration av verksam dos:** LC50

	Exponeringstid: 96 h **Art:** Leuciscus idus **Metod:** DIN 38412
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Typ av toxicitet:** Kronisk **Värde:** 0,21 **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Art:** Oncorhynchus mykiss **Testreferens:** OECD 215 **Värde:** 2,2 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Exponeringstid:** 96 h **Art:** Oncorhynchus mykiss. **Testreferens:** (OECD 203)
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 0,22 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 96 h **Art:** Rainbow trout **Testreferens:** OECD 203 **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 28 d **Art:** Rainbow trout **Testreferens:** OECD 210
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 0,07 **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Exponeringstid:** 96 h **Art:** Oncorhynchus mykiss
Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** > 100 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 96 h **Art:** Desmodesmus subspicatus
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Värde:** 10 - 100 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 72 h **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Metod:** EC50 **Värde:** 12,5 mg/l **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Exponeringstid:** 21 d **Metod:** OECD TG 202

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Typ av toxicitet:** Kronisk **Värde:** 0,04 **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 72 h **Art:** Selenastrum capricornutum **Testreferens:** OECD 201 **Värde:** 0,6 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 72 h **Art:** Selenastrum capricornutum **Testreferens:** (OECD 201)
Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Värde:** 0,048 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 72 h **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Testreferens:** OECD 201 **Värde:** 0,0012 mg/l **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 72 h **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Testreferens:** OECD 201 **Värde:** 0,00064 mg/l **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 48 h **Art:** Skeletonema costatum **Testreferens:** OECD 201
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 10 - 100 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Metod:** DIN 38412
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Typ av toxicitet:** Kronisk **Värde:** 1,2 mg **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 21 d **Art:** Daphnia magna. **Testreferens:** OECD 211 **Värde:** 3,27 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna. **Testreferens:** (OECD 202)

Ämne	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 0,1 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia **Testreferens:** OECD 202 **Värde:** 0,004 **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 21 d **Art:** Daphnia **Testreferens:** OECD 201
Ämne	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 0,18 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 48 h
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Toxicitet för bakterier	**Värde:** 48 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC10 **Exponeringstid:** 17 h **Metod:** DIN 38412
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	Dietylenglykolmonoetyleter
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** 90 % **Testreferens:** OECD 301 E **Testperiod:** 28 d **Värde:** > 90 % **Testreferens:** OECD 302 B **Kommentarer:** OECD 302 B **Testperiod:** 5,5 d
Ämne	Alkoholer, 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	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Kemisk syreförbrukning (COD)	**Värde:** 2,5 g/kg
Ämne	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade
Biologisk syreförbrukning (BOD)	**Värde:** 1,65 g/kg

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	**Värde:** < 100
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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda 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	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	Inte relevant.

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.

ADN Övrig information

Särbestämmelser	Inte relevant.

IMDG 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.
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

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	28.03.2023
Version	4