

SÄKERHETSATABLAD

S-RESISTENT

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 02.08.2017

Omarbetad 21.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-RESISTENT

Artikelnr. 62514102

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: Golvp Polish

Användningsområde För ytbehandling av golv med extra hårt slitage.

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

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]	Beräkningsmetod.
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	Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. allergi

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
Dietylenglykolmonoetyler	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42-xxxx		> 1 < 3 %	
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 < 1 %	
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;	> 0,00015 < 0,0015 %	

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# 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	Skölj genast huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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	Ingen information.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

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

Medicinsk behandling	Inte relevant.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

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

Inneslutning	Inte relevant.
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. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

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 upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning given.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Förvaras frostfritt.
---------	---

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.
---	--------

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dietylenglykolmonoetyler	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 30 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	Värde: 170 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H; V	

DNEL / PNEC

Ämne	Dietylenglykolmonoetyler
DNEL	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 50 mg/kg bw/day
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 37 mg/m ³
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
	Värde: 18 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 25 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument

PNEC

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**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

Beskrivning: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd
skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta händerna efter användning.
-------------------------------	-----------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Akrylat
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 8,2 Status: i vattenlösning Värde: ~ 8,2 Kommentarer: @100%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1036 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	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: > 2000 mg/kg
	Testad effekt: ATEmix beräknad
Ämne	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: > 2000 mg/kg
	Dietylglykolmonoetyler

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	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Luftvägs- / hudsensibilisering	Testreferens: OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA) Kommentarer: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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 - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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	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

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
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

Ämne	Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Art: Rainbow trout Testreferens: OECD 210
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Ämne	Värde: 0,07 Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Dietylenglykolmonoetyler 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, etoxyleerade
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, etoxyleerade
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, etoxyleerade
Toxicitet för bakterier	Värde: 48 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 17 h

Ekotoxicitet

Metod: DIN 38412

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

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
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	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	Ingen anmärkning given.
-----------------------------------	-------------------------

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 destruktions 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: 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. Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

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

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

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Biocider

Nej

Nanomaterial

Nej

Lagar och förordningar

EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och

kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.

ADR-S 2021 (MSBFS 2020:9)

RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

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

21.03.2023

Version

2

Utarbetat av

Nordexia AB