SIKKERHETSDATABLAD

S-WAX HARD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	03.06.2013
Revisjonsdato	29.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	S-WAX HARD
Artikkelnr.	62575672

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Golvvax
Kjemikaliets bruksområde	Til overflatebehandling og vedlikehold av harde gulv.
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC31 Polermidler og Voksblandinger PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Nordexia AB
Besøksadresse	Box 20001
Postadresse	Box 20001
Postnr.	161 02
Poststed	Bromma - Sweden
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	info@nordexia.com
Hjemmeside	www.nordexia.com
Org. nr.	559141-2340

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer , konserveringsmiddel (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone och Methylisothiazolinone)

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

Andre farer	Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	**Identifikasjon**	**Klassifisering**	**Innhold**	**Noter**
Dietylenglykolmonoetyleter	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7 REACH reg. nr.: 01-2119475105-42-xxxx		> 1 < 5 %	
Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte	CAS-nr.: 78330-20-8 REACH reg. nr.: (Polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	> 0,1 < 1 %	
Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert	CAS-nr.: 157627-86-6 EC-nr.: 500-337-8	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	> 0,1 < 1 %	
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 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 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 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 Eksponeringsvei: Oral Verdi : > 2000 mg/kg Eksponeringsvei: Dermal Verdi : > 2000 mg/kg	> 0,005 < 0,05 %	
Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 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 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	> 0,00015 < 0,0015 %	

Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.

Bemerkning, komponent	CAS# 111-90-0: Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8. (OEL=Occupational Exposure Level)
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tillsvarende og leveres till destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk alltid arbeidsmetoder når det er mulig slik at langvarig og ofte gjentatt kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen for produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket. Oppbevares tørrt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme. Tåler ikke frost.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 månader.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Dietylenglykolmonoetyleter	CAS-nr.: 111-90-0	8 timers grenseverdi: 15 ppm 8 timers grenseverdi: 80 mg/m³	

	Grense korttidsverdi Verdi: 30 ppm **Grense korttidsverdi** Verdi: 170 mg/m³ **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: H; V
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

DNEL / PNEC

Komponent	Dietylenglykolmonoetyleter
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 50 mg/kg bw/day **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 37 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 18 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 25 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 18,3 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 25 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 9 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,74 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,074 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 500 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 2,47 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,274 mg/kg

	Eksponeringsvei: Jord **Verdi:** 0,15 mg/kg
Komponent	2-Fenoksyetanol
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 20,83 mg/kg **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,7 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,7 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 10,42 mg/kg **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 2,41 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 9,23 mg/kg **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt oral (systemisk) **Verdi:** 9,23 mg/kg
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,943 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0943 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 7,2366 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,7237 mg/kg **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 24,8 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 1,26 mg/kg
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

Håndvern

Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Hansker anbefales ved langvarig bruk.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Ugjennomsiktig væske
Farge	Hvit
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,5 Status: I løsning Verdi: 8,2

	Kommentarer: @1%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1015 kg/m³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt. Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: < 1 cP 20°C
Eksplosive egenskaper	N/A
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Komponent	Dietylenglykolmonoetyleter
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 6031 mg/kg **Forsøksdyreart:** Mus **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** 9143 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 500 -2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 401 **Kommentarer:** OECD 423
Komponent	Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** BASF-test **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 402 **Verdi:** > 5000 mg/kg
Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 66 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte

	Test referanse: OECD 401 **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 141 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 402
Andre toksikologiske data	Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Test referanse:** OECD 404 **Kommentarer:** Irriterende.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Art:** Kanin **Test referanse:** OECD Guideline 405 **Kommentarer:** Meget irriterende.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Test referanse:** OECD Guideline 405 **Kommentarer:** Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Test referanse:** OECD 405 **Kommentarer:** Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut kan medføre irritasjon.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Luftveis- eller hudsensibilisering	**Test referanse:** OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA) **Kommentarer:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi tåreflom og smerte.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.
Allergi	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kjønnscellemutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Komponent	2-Fenoksyetanol
Kjønnscellemutagenitet	**Kommentarer:** Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angit
Komponent	2-Fenoksyetanol
Kreftfremkallende egenskaper	**Kommentarer:** Ingen anbefaling angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeternede eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Litt irriterende.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
Annen informasjon	Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Dietylenglykolmonoetyleter
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 6010 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Ictalurus punctatus **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1982 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 10 -1000

	Effektdose konsentrasjon: LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Leuciscus idus **Metode:** DIN 38412
Komponent	Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 1 -10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Brachydanio rerio **Metode:** OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 34 dag(er) **Art:** Pimephales promelas **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 h. **Art:** Pimephales promelas
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 0,21 **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Art:** Oncorhynchus mykiss **Test referanse:** OECD 215 **Verdi:** 2,2 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss. **Test referanse:** (OECD 203)
Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 0,22 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 96 h **Art:** Rainbow trout **Test referanse:** OECD 203 **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 28 dag(er) **Art:** Rainbow trout **Test referanse:** OECD 210
Komponent	Dietylenglykolmonoetyleter
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50

	Eksponeringstid: 96 time(r) **Art:** Desmodesmus subspicatus
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 10 - 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Metode:** EC50 **Verdi:** 12,5 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Eksponeringstid:** 21 dag(er) **Metode:** OECD TG 202
Komponent	Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 0,1 - 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Test referanse:** (OECD Guideline 201)
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Test referanse:** DIN 38412
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 0,04 **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Selenastrum capricornutum **Test referanse:** OECD 201 **Verdi:** 0,6 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Selenastrum capricornutum **Test referanse:** (OECD 201)
Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 0,048 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 h **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Test referanse:** OECD 201 **Verdi:** 0,0012 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata

	Test referanse: OECD 201 **Verdi:** 0,00064 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Skeletonema costatum **Test referanse:** OECD 201
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 10 - 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** DIN 38412
Komponent	Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 0,1 < 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna **Test referanse:** (OECD Guideline 211, semistatisk) **Verdi:** 0,1 -1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50
Komponent	2-Fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** > 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 h. **Art:** Daphnia magna
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 1,2 mg **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna. **Test referanse:** OECD 211 **Verdi:** 3,27 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna. **Test referanse:** (OECD 202)

Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 0,1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 h **Art:** Daphnia **Test referanse:** OECD 202 **Verdi:** 0,004 **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia **Test referanse:** OECD 201
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Giftighet for bakterier	**Verdi:** 48 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC10 **Eksponeringstid:** 17 time(r) **Metode:** DIN 38412
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Dietylenglykolmonoetyleter
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 90 % **Test referanse:** OECD 301 E **Testperiode:** 28 dag(er) **Verdi:** > 90 % **Test referanse:** OECD 302 B **Kommentarer:** OECD 302 B **Testperiode:** 5,5 dag(er)
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 90 % **Metode:** OECD 301 E **Verdi:** > 60 % **Test referanse:** OECD 301 B **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 90 -100 % **Metode:** OECD 301 A **Inokolum:** Aktivert slam **Verdi:** > 90 % **Metode:** OECD 303A)

Komponent	2-Fenoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 70 % **Test referanse:** OECD 301 A **Testperiode:** 15 dag(er) **Inokolum:** Aktivert slam **Parameter:** COD-reduksjon
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** ~ 90 % **Metode:** (Activated Sludge) (OECD 302 B, COD elimination) **Test referanse:** OECD 302 B Zahn-Wellens Test **Verdi:** > 70 % **Metode:** (Activated Sludge) (OECD 303 A) (DOC) **Test referanse:** OECD 303 A: Activated Sludge Units
Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301 D, Closed-Bottle-Test **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	**Verdi:** 2,5 g/kg
Komponent	Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	**Verdi:** 1,65 g/kg

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Dietylenglykolmonoetyleter
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** < 100
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** 6,95 **Test referanse:** (OECD 305)
Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** 3,6
Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	På tidspunktet for publisering av sikkerhetsdatabladet inneholder ikke produktet noen stoffer som er inkludert i kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer for godkjenning i henhold til artikkel 59 (10) i EU-parlamentets forordning (EF) 1907/2006 og av rådet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Uttjent bruksopløsning spyles ut i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert ”Ikke miljøfarlig”.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930 ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)
Kommentarer	Kun til yrkesmessig bruk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)
Årsak til revisjon	Annet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	KCP
Siste oppdateringsdato	29.03.2023
Versjon	4
Utgått dato	09.04.2024