



Prestone



SIMONIZ

SIKKERHETSDATABLAD Simoniz Polish/Wax

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Simoniz Polish/Wax
Produktnummer	SAPP0071A
Anmerkninger om REACH registrering	Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruker.

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

Identifiserte bruksområder	Vedlikeholdsprodukt for bil. Polering. Voks for vedlikehold av bil.
-----------------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Contact email address: info@holtsauto.com
Produsent	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
-------------------	--

Simoniz Polish/Wax

Nødtelefonnummer	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inscweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351213303271; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)
-------------------------	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning	EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Simoniz Polish/Wax

Isotridecanol, ethoxylated <1%		
CAS nummer: 69011-36-5	EC nummer: 500-241-6	REACH registrerings nummer: 01-2119976362-32-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
Glycerine <1%		
CAS nummer: 56-81-5	EC nummer: 200-289-5	REACH registrerings nummer: 01-2119471987-18-XXXX
Klassifisering Ikke Klassifisert		
PROPYLENE GLYCOL <1%		
CAS nummer: 57-55-6	EC nummer: 200-338-0	REACH registrerings nummer: 01-2119456809-23-XXXX
Klassifisering Ikke Klassifisert		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE <1%		
CAS nummer: 2634-33-5	EC nummer: 220-120-9	REACH registrerings nummer: 01-2120761540-60-XXXX
M faktor (akutt) = 10		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
Triethanolamine <1%		
CAS nummer: 102-71-6	EC nummer: 203-049-8	REACH registrerings nummer: 01-2119486482-31-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Simoniz Polish/Wax

NATRIUMHYDROKSID		<1%
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-XXXX
Klassifisering		
Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
BRONOPOL		<1%
CAS nummer: 52-51-7	EC nummer: 200-143-0	REACH registrerings nummer: 01-2119980938-15-XXXX
M faktor (akutt) = 10		
Klassifisering		
Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		
2,2'-IMINODIETANOL		<1%
CAS nummer: 111-42-2	EC nummer: 203-868-0	REACH registrerings nummer: 01-2119488930-28-XXXX
Klassifisering		
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Dette produktet inneholder ingen farlige ingredienser, eller ingredienser med nasjonal administrative norm.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Symptomatisk behandling.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsvei da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

Simoniz Polish/Wax

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i miljøet. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Simoniz Polish/Wax

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Lagringsklasse Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Triethanolamine

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

NATRIUMHYDROKSID

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 2 mg/m³(c)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

2,2'-IMINODIETANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 3 ppm 15 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

Isotridecanol, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 294 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2080 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 87 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1250 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 25 mg/kg/dag
PNEC	Ferskvann; 0.074 mg/l
	Sjøvann; 0.007 mg/l
	STP; 1.4 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.604 mg / kg tørrvekt
	Sediment (Sjøvann); 0.06 mg / kg tørrvekt
	Jord; 0.1 mg / kg tørrvekt i jord

Glycerine (CAS: 56-81-5)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 56 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 33 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 229 mg/kg bw/day
PNEC	Ferskvann; 0.885 mg/l
	Sjøvann; 0.088 mg/l
	STP; 1000 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 3.3 mg / kg tørrvekt
	Sediment (Sjøvann); 0.33 mg / kg tørrvekt
	Jord; 0.141 mg / kg tørrvekt i jord

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Simoniz Polish/Wax

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 168 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 50 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m³

PNEC Ferskvann; 260 mg/l
 Periodevise utslipp; 183 (freshwater) mg/l
 Sjøvann; 26 mg/l
 STP; 20000 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 572 mg / kg tørrvekt
 Sediment (Sjøvann); 57.2 mg / kg tørrvekt
 Jord; 50 mg / kg tørrvekt i jord

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 6.81 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.966 mg/kg bw/day
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.2 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.345 mg/kg bw/day

PNEC Ferskvann; Lang tid 4.03 µg/l
 Ferskvann; Lang tid 0.403 µg/l
 STP; Lang tid 1.03 mg/l
 Sediment (Ferskvann); Lang tid 49.9 µg/kg sediment dw
 Sediment (Sjøvann); Lang tid 4.99 µg/kg sediment dw
 Jord; Lang tid 3 mg / kg tørrvekt i jord

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg bw/day
 Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 140 µg/cm²
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.4 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.66 mg/kg bw/day
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 70 µg/cm²
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.3 mg/kg bw/day

PNEC Ferskvann; Lang tid 0.32 mg/l
 Sjøvann; Lang tid 0.032 mg/l
 STP; Lang tid 10 mg/l
 Sediment (Ferskvann); Lang tid 1.7 mg / kg tørrvekt
 Sediment (Sjøvann); Lang tid 0.17 mg / kg tørrvekt
 Jord; Lang tid 0.151 mg / kg tørrvekt i jord

NATRIUMHYDROKSID (CAS: 1310-73-2)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³

BRONOPOL (CAS: 52-51-7)

Simoniz Polish/Wax

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3.5 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Kort tid Akutt: 10.5 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 2.5 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Kort tid Akutt: 2.5 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2 mg/kg/dag
	Arbeidere - Hud; Kort tid Akutt: 6 mg/kg/dag
	Arbeidere - hudirritasjon / korrosjon; Lang tid lokale effekter: 8 µg/cm ²
	Arbeidere - hudirritasjon / korrosjon; Kort tid Akutt: 8 µg/cm ²
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.6 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid Akutt: 1.8 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - irritasjon (luftveier); Lang tid lokale effekter: 0.6 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - irritasjon (luftveier); Kort tid Akutt: 0.6 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid Akutt: 2.1 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - hudirritasjon / korrosjon; Lang tid lokale effekter: 4 µg/cm ²
	Alminnelig befolkning - hudirritasjon / korrosjon; Kort tid Akutt: 4 µg/cm ²
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.18 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Oralt; Kort tid Akutt: 0.5 mg/kg/dag
PNEC	Ferskvann; 0.01 mg/l
	Sjøvann; 0.001 mg/l
	STP; 0.43 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.041 mg / kg tørrvekt
	Sediment (Sjøvann); 0.003 mg / kg tørrvekt
Jord; 0.5 mg / kg tørrvekt i jord	

2,2'-IMINODIETANOL (CAS: 111-42-2)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.75 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.5 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.13 mg/kg bw/day
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.125 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.07 mg/kg bw/day
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.06 mg/kg bw/day	
PNEC	Ferskvann; Lang tid 0.021 mg/l
	Sjøvann; Lang tid 0.002 mg/l
	STP; Lang tid 100 mg/l
	Sediment (Ferskvann); Lang tid 0.092 mg / kg tørrvekt
	Sediment (Sjøvann); Lang tid 0.009 mg / kg tørrvekt
Jord; Lang tid 1.63 mg / kg tørrvekt i jord	

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Ingen spesielle krav til ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Simoniz Polish/Wax

Annen beskyttelse av hud og kropp Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak Vask hendene grundig etter bruk.

Åndedrettsvern Åndedrettsvern er ikke påbudt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Kremet væske.
Farge	Beige.
Lukt	Mild.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7.21
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Relativ tetthet	~ 1.097
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann.
Viskositet	2000 cP @ 20°C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme. Unngå frysing.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Karbonoksider. Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det foreligger ingen informasjon.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Simoniz Polish/Wax

Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Arvestoffskadelig - in vivo	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Reproduksjonsskadelige - utvikling	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke relevant.
Innånding	Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Simoniz Polish/Wax

Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	LC ₅₀ > 16 mg/m ³ , Innånding, Rotte
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Ikke irriterende.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke relevant.
<u>Innånding</u>	
Innånding	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
<u>Svelging</u>	
Svelging	Kan forårsake ubehag.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Kan forårsake hudirritasjon.
<u>Øyekontakt</u>	
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon i øynene.

Glycerine

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ >= 11500 mg/kg, Oralt, Rotte, Mus, Marsvin REACH saksinformasjon.
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ 56750 mg/kg, Hud, Marsvin REACH saksinformasjon.
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	LC ₅₀ 275 mg/l, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon.

Simoniz Polish/Wax

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen bivirkninger observert (ikke irriterende)

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen bivirkninger observert (ikke irriterende)

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen bivirkninger observert (ikke sensibiliserende)

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen bivirkninger observert (ikke sensibiliserende)

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen bivirkninger observert (negativ)

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen bivirkninger observert (negativ)

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEL 8000 mg/kg/dag, Oralt, Rotte Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk. REACH saksinformasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 2000 mg/kg/dag, Oralt, Rotte P, F1 Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksisitet: - NOAEL: 1180 mg/kg/dag, Oralt, Rotte Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

PROPYLENE GLYCOL

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 22000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen tilgjengelig informasjon.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Simoniz Polish/Wax

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Vitenskapelig uberettiget.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Oralt, Mus F1, F2

Reproduksjonsskadelige - utvikling - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Oralt, Mus

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 490 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte NOAEL 2000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Simoniz Polish/Wax

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 112 mg/kg/dag, Oralt, Rotte P Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

Triethanolamine

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6400 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Vitenskapelig uberettiget.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Simoniz Polish/Wax

Kreftfremkallende	NOAEL 1333 mg/kg/dag, Oralt, Rotte
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	To-generasjons studie - NOAEL 300 mg/kg/dag, Oralt, Rotte F0 To-generasjons studie - NOAEL 1000 mg/kg/dag, Oralt, Rotte F1
Reproduksjonsskadelige - utvikling	Eksperimentell toksisitet: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/dag, Oralt, Rotte Eksperimentell toksisitet: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/dag, Oralt, Rotte Eksperimentell toksisitet:, Teratogenisitet: - NOAEL: 1125 mg/kg/dag, Oralt, Mus
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke relevant.

NATRIUMHYDROKSID

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	500,0
Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Sterkt etsende.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Ikke sensibiliserende.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Negativ.
Arvestoffskadelig - in vivo	Negativ.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Simoniz Polish/Wax

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Vitenskapelig uberrettiget. REACH saksinformasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

BRONOPOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 350,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 193 mg/kg, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon.

ATE oralt (mg/kg) 350,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ > 0.588 mg/m³, Innånding, Rotte LC₅₀ > 120 - < 1140 mg/m³, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Avgjørende data men ikke tilstrekkelig for klassifisering.

Arvestoffskadelig - in vivo Avgjørende data men ikke tilstrekkelig for klassifisering.

Kreftfremkallende

Simoniz Polish/Wax

Kreftfremkallende NOAEL 7 mg/kg/dag, Oralt, Rotte NOAEL 0.2 - 0.5 %, Hud, Mus REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 150 mg/kg/dag, Oralt, Rotte F1b

Reproduksjonsskadelige - utvikling Moderlig toksisitet:, Teratogenisitet:, Embryotoksisitet: - NOAEL: >= 80 mg/kg/dag, Oralt, Rotte Moderlig toksisitet:, Teratogenisitet:, Embryotoksisitet: - NOAEL: 10 mg/kg/dag, Oralt, Rotte REACH dossier

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

2,2'-IMINODIETANOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 100,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ med stoffskifte aktivering. Negativ uten stoffskifte aktivering.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Simoniz Polish/Wax

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Skade på sentralt og/eller perifert nervesystem. Lever og/eller nyreskade.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ingen tilgjengelig informasjon.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - mikroorganismer Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - jord Ikke tilgjengelig.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke tilgjengelig.

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel Ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 2.5 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 1.5 mg/l, Daphnia magna

Simoniz Polish/Wax

Akutt giftighet - vannplanter ErC50, 72 timer: 2.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: 140 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet EC₂₀, 30 dager: 1.097 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC₅₀, 21 dager: 0.74 mg/l, Daphnia magna

Giftighet til jord > 1000 mg/kg soil dw (Eisenia fetida)
21 dager

Giftighet til planter i jord EC0 > 10 mg/kg soil dw. for growth (Lepidum sativum)
17 dager

Glycerine

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 885 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
LC₅₀, 96 timer: 11000 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: 1955 mg/l, Daphnia magna
NOEL, 48 timer: < 320 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 24 timer: > 10000 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 8 dager: 2900 mg/l, Scenedesmus quadricauda, Microcystis aeruginosa

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 16 timer: 10000 mg/l, Pseudomonas putida
EC10, NOEC, 16 timer: 10000 mg/l, Pseudomonas putida

PROPYLENE GLYCOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 18340 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr, Ceriodaphnia dubia
EC₅₀, 48 timer: 18800 mg/l, Virvelløse saltvannsdyr, Americamysis bahia

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 timer: 19000 mg/l, Ferskvannsalge, Pseudokirchneriella subcapitata
EC₅₀, 96 timer: 19100 mg/l, Saltvannsalge, Skeletonema costatum

Akutt giftighet - mikroorganismer NOEC, 18 timer: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet ChV, 30 dager: 2500 mg/l, QSAR

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC10, LC10, NOEC, 7 dager: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Simoniz Polish/Wax

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 timer: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timer: 13 mg/l, Aktivert slam NOEC, 3 timer: 11 mg/l, Aktivert slam
Akutt giftighet - jord	EC ₅₀ , 14 dager: 410.6 mg/kg/dag, Eisenia Fetida (Jordorm) NOEC, 14 dager: 234.5 mg/kg/dag, Eisenia Fetida (Jordorm)

Triethanolamine

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ , NOEC, 72 timer: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timer: 1000 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, : > 1 mg/l, QSAR
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	EC ₁₀ , LC ₁₀ , NOEC, 21 dager: 16 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMHYDROKSID

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 33-189 timer: 96 mg/l, Fisk LC ₅₀ , 45.5 timer: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	LC ₅₀ , 48 timer: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	Vitenskapelig uberettiget.
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₁₀ , 2 minutter: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila EC ₅₀ , 15 minutter: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	Ikke tilgjengelig.
---	--------------------

Simoniz Polish/Wax

**Kortsiktig giftighet -
embryo og sekkyngel** Ikke tilgjengelig.

**Kronisk giftighet -
vannlevende virvelløse dyr** Ikke anvendelig.

BRONOPOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 35.7 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme) NOEC, 96 timer: 11.4 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme) LC ₅₀ , 96 timer: 41.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) LC ₅₀ , 96 timer: 57.6 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow) REACH saksinformasjon.
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 1.4 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 timer: 3.5 mg/l, Acartia tonsa
Akutt giftighet - vannplanter	ErC ₅₀ , 72 timer: 0.37 mg/l, Selenastrum capricornutum NOErC, 72 timer: 0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum ErC ₅₀ , 72 timer: 0.25 mg/l, Skeletonema costatum NOEC, 72 timer: 0.08 mg/l, Skeletonema costatum ErC ₅₀ , 72 timer: 0.89 - 2.84 mg/l, Chlorella vulgaris NOErC, 72 timer: 0.32 mg/l, Chlorella vulgaris ErC ₅₀ , 72 timer: > 1.0 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOErC, 72 timer: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus ErC ₅₀ , 72 timer: 0.67 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOErC, 72 timer: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 2.5 timer: 2 mg/l, Aktivert slam EC ₂₀ , 30 minutter: ca. 20 mg/l, Aktivert slam EC ₁₀ , 16 timer: 0.5 mg/l, Pseudomonas putida
Akutt giftighet - jord	LC ₅₀ , 14 dager: > 500 mg/kg, Eisenia Fetida (Jordorm) NOEC, 14 dager: 12.8 mg/kg, Eisenia Fetida (Jordorm)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, 49 dager: 21.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 0.53 (nominal); 0.27 (measured) mg/l, Daphnia magna

2,2'-IMINODIETANOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Simoniz Polish/Wax

Akutt giftighet - mikroorganismer EC10, 30 minutter: > 1000 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 1.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

Persistens og nedbrytbar 60 - 80% 28 dager Hurtig nedbrytbar

Glycerine

Persistens og nedbrytbar Hurtig nedbrytbar

Stabilitet (hydrolyse) Vitenskapelig uberettiget.

PROPYLENE GLYCOL

Persistens og nedbrytbar Hurtig nedbrytbar 81-97% 28 dager

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Fotokjemisk transformasjon Kalkulasjonsmetode.
- Halveringstid, DT₅₀ : 7,568 timer

Triethanolamine

Persistens og nedbrytbar Hurtig nedbrytbar

NATRIUMHYDROKSID

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

Stabilitet (hydrolyse) Vitenskapelig uberettiget.
REACH saksinformasjon.

BRONOPOL

Persistens og nedbrytbar Hurtig nedbrytbar

Biologisk nedbrytning activated sludge - Nedbrytning 99%: ~ 1 time
activated sludge - DT₅₀ : 8.3 minutter
REACH saksinformasjon.

2,2'-IMINODIETANOL

Biologisk nedbrytning Hurtig nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Simoniz Polish/Wax

Økologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient Log Koc: 4.73 QSAR data.

Glycerine

Bioakkumulativt potensiale Vitenskapelig uberettiget.

PROPYLENE GLYCOL

Fordelingskoeffisient log Pow: -1.07

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Triethanolamine

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: -2.3

NATRIUMHYDROKSID

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient Ingen informasjon er nødvendig. REACH saksinformasjon.

BRONOPOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig. REACH saksinformasjon.

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.21 (pH = 5, T = 24°C +/- 1°C); 0.22 (pH = 7, T = 24°C +/- 1°C); -0.34 (pH = 9, T = 24°C +/- 1°C) REACH saksinformasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder stoffer som er vannløselige og kan spres i vannsystemer.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Log Koc: 2.376 - 2.645 @ 25°C QSAR

Glycerine

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Vitenskapelig uberettiget.

Henry's lov konstant ~ 0 atm m³/mol @ 25°C Kalkulasjonsmetode.

PROPYLENE GLYCOL

Simoniz Polish/Wax

Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient

Forventes å ha et lavt potensial for adsorpsjon.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient

Jord - Log Koc: 9.33 @ 20°C

Triethanolamine

Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

BRONOPOL

Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient

Forventes å ha et lavt potensial for adsorpsjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Isotridecanol, ethoxylated

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Glycerine

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

PROPYLENE GLYCOL

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Triethanolamine

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

NATRIUMHYDROKSID

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

BRONOPOL

Simoniz Polish/Wax

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

2,2'-IMINODIETANOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

Simoniz Polish/Wax

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ATE: Akutt toksisitets estimat. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon. GHS: Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. IATA: Internasjonal lufttransport forening. ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring. UVCB - Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
Revisjonsdato	05.02.2020
Revisjon	1
SDS nummer	21245
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig 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. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.