

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : OPTIMIZE WAX POLISH  
Produktkode : OPP500  
Produkttype : Vaskemiddel  
Produktgruppe : Sluttprodukt

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Tetrosyl Limited  
Newgate House  
Rochdale, Lancashire, OL16 1AT  
T 0161 764 5981

[info@tetrosyl.com](mailto:info@tetrosyl.com), [www.tetrosyl.com](http://www.tetrosyl.com)

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS :

[ataylor@jamesbriggs.co.uk](mailto:ataylor@jamesbriggs.co.uk)

##### Distributør

Tetrosyl Europe  
CRT3 - 79 rue du chemin vert 70  
59273 59.273 Fretin, Hauts de France  
France

T 03 20 28 06 30

[qualite@tetrosyl-france.com](mailto:qualite@tetrosyl-france.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 161 620 5400

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkhelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 - Unngå innånding av damp, aerosoler.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P501 - Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EU nr: 926-141-6 REACH-nr.: 01-2119484819-18	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
POLYDIMETHYLSILOXANE stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (RO)	CAS-nr: 63148-62-9 EU nr: 613-156-5	3,5 – 5	Ikke klassifisert
PARAFFIN WAX stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PL, PT, RO, SK, IS, NO, CH)	CAS-nr: 8002-74-2 EU nr: 232-315-6 REACH-nr.: 01-2119488076-30	0,5 – 1	Ikke klassifisert
TITANIUM DIOXIDE stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nr: 13463-67-7 EU nr: 236-675-5 EU-identifikasjonsnummer: 022-006-00-2 REACH-nr.: 01-2119489379-17	0,05 – 0,1	Carc. 2, H351
AMMONIA ...100% stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (FI) (Merknad B)	CAS-nr: 1336-21-6 EU nr: 215-647-6 EU-identifikasjonsnummer: 007-001-01-2	0,05 – 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
BENZYL ACETATE stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-nr: 140-11-4 EU nr: 205-399-7	0,005 – 0,05	Aquatic Chronic 3, H412
DIETHYL PHTHALATE stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	CAS-nr: 84-66-2 EU nr: 201-550-6	0,005 – 0,05	Aquatic Chronic 3, H412

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	0,005 – 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, CH)	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikasjonsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	0,005 – 0,05	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, CH)	CAS-nr: 55965-84-9 EU nr: 611-341-5 EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5	0,0000001 – 0,005	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
AMMONIA ...100%	CAS-nr: 1336-21-6 EU nr: 215-647-6 EU-identifikasjonsnummer: 007-001-01-2	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikasjonsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6	CAS-nr: 55965-84-9 EU nr: 611-341-5 EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5	(0,00015 ≤ C < 0,0015) EUH208 (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1C; H314 (0,6 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### Forordning om vaskemidler (648/2004)

Datablad om bestanddeler		
Bestanddel	CAS-nr	%
WATER	7732-18-5	≥10%
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS		1 - 10%
KAOLIN, CALCINED	92704-41-1	1 - 10%
POLYDIMETHYLSILOXANE	63148-62-9	1 - 10%
NATURAL ESTER WAX	8015-86-9	1 - 10%
PARAFFIN WAX	8002-74-2	0,1 - 1%
CYCLOPENTASILOXANE	541-02-6	<0,1%
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	<0,1%
AMINOFUNCTIONAL SILICONE FLUID	102782-92-3	<0,1%
AMMONIA	1336-21-6	<0,1%
CETEARETH-2	68439-49-6	<0,1%
CETOLETH-25	68920-66-1	<0,1%
POLYOXYETHYLATED TRIDECYL ALCOHOL	78330-21-9	<0,1%
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	68213-23-0	<0,1%
BENZYL ACETATE	140-11-4	<0,1%
VERDYL ACETATE	5413-60-5	<0,1%
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	<0,1%
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	<0,1%
TERPINEOL ACETATE	8007-35-0	<0,1%
2-(4-METHYL-1-CYCLOHEX-3-ENYL)PROPAN-2-OL	98-55-5	<0,1%
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	<0,1%
LINALOOL	78-70-6	<0,1%
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	<0,1%
silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica; pyrogenic, synthetic amorphous, nano, surface treated silicon dioxide	68909-20-6	<0,1%
ALCOHOLS, C11 - 15 - SECONDARY ETHOXYLATED	68131-40-8	<0,1%
POLYETHYLENE GLYCOLTRIMETHYLNONYL ETHER	60828-78-6	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0,1%
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5	<0,1%
VANILLIN	121-33-5	<0,1%
OCTANAL	124-13-0	<0,1%
LINALYL ACETATE	115-95-7	<0,1%

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Datablad om bestanddeler		
Bestanddel	CAS-nr	%
GAMMA-UNDECALACTONE	104-67-6	<0,1%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	55965-84-9	<0,1%

Merking av innhold	
Bestanddel	%
alifatiske hydrokarboner	≥5-<15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfumer	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukningstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

PARAFFIN WAX (8002-74-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Parafin (røyk)
Grenseverdi (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
DIETHYL PHTHALATE (84-66-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dietylftalat
Grenseverdi (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



##### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
			EN 166

##### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
					EN ISO 374

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Materiale	Standard
		EN ISO 6530

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: hvit.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Fruktaktig.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 75 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: pH (concentrated solution): 7.50 - 9.50. Target 8.50.
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.



# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Høy temperatur. >50°C.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

#### BENZYL ACETATE (140-11-4)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: pH (concentrated solution): 7.50 - 9.50. Target 8.50.

#### 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
----	---

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: pH (concentrated solution): 7.50 - 9.50. Target 8.50.

#### 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
----	---

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

#### BENZYL ACETATE (140-11-4)

IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
-------------	-------------------------

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	56,6 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
--------------------------	---

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>AMMONIA ...100% (1336-21-6)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
<b>HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS</b>	
Viskositet, kinematisk	2,4 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
<b>11.2. Opplysninger om andre farer</b>	
Ingen ytterligere informasjon foreligger	
<b>AVSNITT 12: Økologiske opplysninger</b>	
<b>12.1. Giftighet</b>	
Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 (55965-84-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	0,003 mg/l
<b>TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)</b>	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>DIETHYL PHTHALATE (84-66-2)</b>	
EC50 96h - Alger [1]	85,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>BENZYL ACETATE (140-11-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Krepssdyr [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>BENZYL ACETATE (140-11-4)</b>	
NOEC kronisk, fisk	0,92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'
<b>2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>OPTIMIZE WAX POLISH</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>AMMONIA ...100% (1336-21-6)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 (55965-84-9)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>PARAFFIN WAX (8002-74-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>POLYDIMETHYLSILOXANE (63148-62-9)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>DIETHYL PHTHALATE (84-66-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>BENZYL ACETATE (140-11-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
<b>2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 (55965-84-9)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,4

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om vaskemidler (648/2004)

##### Duftallergener > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE

LINALOOL

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	Redigert	Endret
	Erstatter versjon	Endret
1.2	Hovedbrukskategori	Endret
2.1	Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	Endret
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret
4.1	FØRSTEHJELP generell	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter innånding	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
4.1	FØRSTEHJELP etter øyekontakt	Endret
4.1	Nødhjelpstiltak for nødhjelpsarbeider	Tilføyet
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved innånding	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved svelging	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved øyekontakt	Endret
4.3	Annen legehjelp eller -behandling	Endret
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Endret
5.2	Brannfare	Endret
5.2	Eksplisjonsfare	Endret
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Endret
5.3	Beskyttelse under brannslukking	Endret
5.3	Brannslukkingsinstruksjoner	Endret
6.1	Alminnelige forholdsregler	Endret
6.1	Nødsprosedyrer	Endret
6.1	Verneutstyr	Endret
6.1	Nødsprosedyrer	Endret
6.1	Verneutstyr	Endret
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret
6.3	Til opprydding	Endret
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret
6.3	Andre opplysninger	Endret
6.4	Henvisning til andre avsnitt (8, 13)	Endret
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Endret
7.1	Ytterligere farer under behandling	Endret
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret
7.2	Innpakningsmaterialer	Endret
7.2	Tekniske tiltak	Endret
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret
8.2	Øyebeskyttelse	Endret
8.2	Egnede tekniske kontrollmekanismer	Endret
8.2	Hud- og kroppsværn	Endret
8.2	Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	Endret
8.2	Åndedretssvern	Endret
8.2	Personlig verneutstyr	Endret

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
8.2	Håndvern	Endret
9	Brannfarlighet	Endret
9	Smeltepunkt	Fjernet
10.1	Reaktivitet	Endret
10.2	Kjemisk stabilitet	Endret
10.3	Risiko for farlige reaksjoner	Endret
10.4	Forhold som skal unngås	Endret
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Endret
12.1	Økologi - generell	Endret
13.1	Regional avfallsreglement	Endret
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Endret
13.1	Ytterligere informasjon	Endret
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Endret
13.1	Anbefalinger for eliminering av spillvann	Endret
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Endret
16	Forkortelser og akronymer	Endret

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres

# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder {0 message≤navn på sensibiliserende stoff> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.



# OPTIMIZE WAX POLISH

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

H311	Giftig 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.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkeltexponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	
--------------	------	--

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.