

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Träolja med vax

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Skötselprodukt.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Guardian Protection Products A/S  
Adress: Knudevejen 22  
Postnr: 6600  
Ort: Vejen  
Land: DANMARK  
E-post: guardian@guardian.dk  
Telefon: +45 75471767  
Fax: +45 75471787

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**VOC:** Denna produkt innehåller max 476 g VOC/L. Gränsvärdet är 500 g VOC/L (kat. A/i)

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	--------	-------	--------------	---------------	------------	--------------------

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (<0,1% bensen)		918-481-9	01-2119457273-39	25 - 50%	4	Asp. Tox. 1;H304
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8		02-2119666108-35	2,5 - 10%		
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,2%		Repr. 2;H361d

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

4 = H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
- Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
- Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutsug).

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.  
Produkten tillhör klass 3 (Brandfarliga vätskor).

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	KGV	75	450			H, V
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	NGV	50	300			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 och AFS 2020:6 (Ursprungs- och ändringsföreskrift).

### PNEC

2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	19 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	1,9 mg/l			
PNEC jord	2,74 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg			
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,36 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,036 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	6,37 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,637 mg/kg			
PNEC jord	1,06 mg/kg			

### DNEL - arbetare

2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	283 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	308 mg/cm <sup>3</sup>				
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	32,97 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,49 mg/kg				

### DNEL - befolkningen i stort

2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	36 ng/kg bw/day				

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	37,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	121 mg/kg bw/day				
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,51 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,13 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,25 mg/kg bw/day				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Bär overall.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. 0,38 mm. Penetreringstid: >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Produkten innehåller flyktiga vätskor som avskiljs dåligt av kolfilter. Därför krävs andningsskydd med oberoende lufttillförsel.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Ej blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 62 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 14 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	28	sec. 4 mm cup
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,89 g/ml	
VOC (Flyktiga organiska föreningar):	476 g/l	
Organiska lösningsmedel.	53,5 % (w/w)	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Undvik direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut oral toxicitet:

#### Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (<0,1% bensen), EC-no 918-481-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

Råtta	LD50		> 5000mg/kg bw			
-------	------	--	----------------	--	--	--

### 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5130mg/kg bw			

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### Akut dermal toxicitet:

#### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (<0,1% bensen), EC-no 918-481-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg bw			

### 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg bw			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut inhalationstoxicitet:

#### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (<0,1% bensen), EC-no 918-481-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	> 4,951mg/l			

### 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	7 h	> 275mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet:** Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionskador. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Upprepad STOT-exponering:** Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

### 12.1 Toxicitet

#### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (<0,1% bensen), EC-no 918-481-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLL0	1000mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL0	1000mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEL0	1000mg/l			

#### 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	1919mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 969mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	> 10000mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (<0,1% bensen), EC-no 918-481-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		80%			

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 12 Annat färg- och



# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

lackavfall än det som anges i 08 01 11  
Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra  
absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Speciella villkor:

Omfattas av:  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119457273-39	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (<0,1% bensen)
01-2119979088-21	2-ethylhexansyre, zirconiumsalt

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2021-06-10	Bureau Veritas HSE/KSV	-

##### Förkortningar:

DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

##### Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

##### Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

##### Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

##### Lista över relevanta H-satser

# Säkerhetsdatablad

## Träolja med vax

Utgiven: 2021-06-10  
Version: 1.0.0

H304  
H361d

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

### SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adress: Oldenborggade 25-31  
Postnr: 7000  
Ort: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hemsida: <https://www.bvhse.dk/>

Dokumentets språk: SE