



# Sikkerhetsdatablad TREOLJE



## Sikkerhetsskjema for 21/6/2022, Revisjon 3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: TREOLJE

Handelskode: T02

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

Anbefalt bruk:

Beleggningsprodukt

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italia -

Tel. +39 041 4569322

Fax. +39 041 5950153

Distributør:

Tjæralin AS

Postboks 425 - 1401 Ski - Norge

Tel: +4795041100 Fax: +4764876626

Kontakt: tjearalin@tjearalin.no

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 112 / +47 22591300

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

⚠ Advarsel, Skin Sens. 1A, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresetninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker / verneklær og vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

Særlige bestemmelser:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

4,5-dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

3-iod-2-propynyl butylkarbamat

Neodekanoatsyre, koboltsalt

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

Andre farer:

Ingen andre farer

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 60\%$ - $< 70\%$	Hydrokarboner, C10- C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, $< 2\%$ aromater	EC: 918-481-9 REACH No.: 01- 2119457273 -39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Nummer 616-212-00-7 Index: CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Neodekanoatsyre, koboltsalt	CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0 REACH No.: 01- 2119970733 -31-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01- 2119979088 -21-XXXX	3.7/2 Repr. 2 H361d
$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$	1,2,4-trimetylbenzen	Nummer 601-043-00-3 Index: CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH No.: 01- 2119472135 -42-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

>= 0.005% - < 0.01%	4,5-dikloro-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on	CAS: EC:	64359-81-5 264-843-8	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Særlige konsentrasjonsgrenser: 0,025% <= C < 5%: Skin Irrit. 2 H315 0,025% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen 567 mg/ kg kroppsvekt ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,16 mg/l
>= 0. 0015% - < 0.005%	Xylen (blanding av isomerer)	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.:	601-022-00-9  1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216 -32-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0. 0015% - < 0.005%	2-oktyl-2H-isotiazol-3- on	Nummer Index: CAS: EC:	613-112-00-5  26530-20-1 247-761-7	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen 125 mg/ kg kroppsvekt ATE - Ved hudkontakt 311 mg/ kg kroppsvekt ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,27 mg/l
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	2-butoksyetanol	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0  111-76-2 203-905-0 01-	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

		2119475108 -36-XXXX	Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen 1200 mg/ kg kroppsvekt
--	--	------------------------	--

---

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

I tilfelle av kontakt med øynene, vask snarest og rikelig med vann, ta kontakt med lege

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen

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

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

---

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

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

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

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

Vask med rikelige mengder vann.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
  - Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
  - Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
  - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
  - Råd om generell yrkeshygiene:
    - Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
    - Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
- Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
  - Uforenelige stoffer:
    - Ingen spesiell.
    - Indikasjoner for lokalene:
      - Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
- Ingen spesielle

---

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere
- Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromater
    - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA: 1755 mg/m<sup>3</sup>
  - 1,2,4-trimetylbenzen - CAS: 95-63-6
    - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
  - Xylen (blanding av isomerer) - CAS: 1330-20-7
    - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: Skin
    - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Merknader: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
  - 2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2
    - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Merknader: Skin
    - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 20 ppm - Merknader: A3, BEI - Eye and URT irr
- DNEL eksponeringsgrenseverdier
- 2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2
    - Yrkesarbeider: 89 mg/kg - Privatforbruker: 89 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
    - Yrkesarbeider: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 426 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
    - Yrkesarbeider: 125 mg/kg - Privatforbruker: 75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
    - Yrkesarbeider: 98 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 59 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
    - Privatforbruker: 26.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
    - Yrkesarbeider: 246 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 147 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
    - Privatforbruker: 6.3 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
- 2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2
    - Mål: Ferskvann - Verdi: 8.8 mg/l
    - Mål: Sjøvann - Verdi: 0.88 mg/l
    - Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 34.6 mg/kg
    - Mål: Marine sedimenter - Verdi: 3.46 mg/kg



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 463 mg/l

Mål: Matkjeden - Verdi: 20 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.33 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Bruk tetsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	ulike	--	--
Lukt:	karakteristisk for løsemiddel	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	>60 ° C	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Vannoppløselighet:		--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.88 kg/l	--	--
Relativ damp tetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

#### 9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologisk informasjon om produktet:

TREOLJE

##### a) akutt toksitet

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet

##### b) hudetsing/irritasjon

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet

##### c) alvorlig øyeskade/irritasjon

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet

##### d) puste- eller hudsensibilisering

Produktet er klassifisert: Skin Sens. 1A H317

##### e) cellemutagenitet

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet

##### f) kreftfremkallenhet

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet

##### g) reproduktiv toksitet

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet

##### h) STOT - enkelt eksponering

Uklassifisert

Ingen data tilgjengelige for produktet



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

i) STOT - gjentatt eksponering  
Uklassifisert  
Ingen data tilgjengelige for produktet

j) innåndingsfare  
Uklassifisert  
Ingen data tilgjengelige for produktet

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:  
3-iod-2-propynyl butylkarbammat - CAS: 55406-53-6

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1056 mg/kg - Merknader: female

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1795 mg/kg - Merknader: male

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av støv - Arter: Rotte 0.67 g/m<sup>3</sup> - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Arter: porcellino d'india

i) STOT - gjentatt eksponering:

Eksp.måte: Innånding - Merknader: Cat. 1 (larynx)

4,5-dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 64359-81-5

a) akutt toksitet

ATE - Gjennom munnen 567 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,16 mg/l

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) akutt toksitet

ATE - Gjennom munnen 125 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Ved hudkontakt 311 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,27 mg/l

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

a) akutt toksitet

ATE - Gjennom munnen 1200 mg/ kg kroppsvekt

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 615 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 405 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 2.2 mg/l - Varighet: 4t

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq$  0,1 %.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

#### TREOLJE

Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 3 - H412

3-iod-2-propynyl butylkarbammat - CAS: 55406-53-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.05 mg/l - Merknader: 21 d (Daphnia magna)

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.0084 mg/l - Merknader: 35 d (Pimephales promeleas)

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.049 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: (Rainbow trout)

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.022 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: (Scenedesmus subspicatus)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.42 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD 202

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.084 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus subspicatus - OECD 201





## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 0.036 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss - OECD 203

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 0.002 mg/l - Merknader: 21d - OECD 211

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.022 mg/l - Merknader: 28d Oncorhynchus mykiss - OECD 210

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae 0.004 mg/l - Merknader: 72d - OECD 201

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 1474 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 1550 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 1840 mg/l - Varighet t: 72

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

3-iod-2-propynyl butylkarbammat - CAS: 55406-53-6

Bionedbrytbarhet: Ikke utholdende og bionedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

---

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

---

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

---

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) nr. 2020/878

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H331 Giftig ved innånding.

H302 Farlig ved svelging.

H372 Forårsaker organskader (strupehodet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H332 Farlig ved innånding.

H330 Dødelig ved innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

EUH071 Etsende for luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



## Sikkerhetsdatablad TREOLJE

H312 Farlig ved hudkontakt.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H301 Giftig ved svelging.

	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1	3.2/1	Hudetsing, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Repr. 2	3.7/2	Reproduksjonstoksisk, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen



## Sikkerhetsdatablad

### TREOLJE

2020/878.

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1A, H317	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningscenter,  
Kommissjonen for Det europeiske fellesskap  
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van  
Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vekted gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse