

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Produktets form             | : Stoff  |
| Stoff-navn                  | : Terpentin  |
| EU-identifikasjonsnummer    | : 650-002-00-6   |
| EU nr                       | : 232-350-7  |
| CAS-nr                      | : 8006-64-2  |
| REACH registreringsnr.      | : 01-2119502456-45   |
| Produktkode                 | : 3360, 3361, 3362   |
| Synonymer                   | : 7058121033608 / 7058121033615 / 7058121033622  |
| Andre identifikasjonsmidler | : Terpentin 1 ltr (NOBB nr: 58016518)<br>Terpentin 5 ltr (NOBB nr: 58016503)<br>Terpentin 25 ltr (NOBB nr: 58016923) |

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Beregnet på allmennheten   |   |
| Hovedbrukskategori         | : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Trebehandling                         |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Løsemiddel.                           |

##### Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Espesgard AS  
Jegermoen 1  
3570 Ål - Norge  
T 32086330  
[post@espegard.no](mailto:post@espegard.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma                    | Adresse                                     | Nødtelefon           | Kommentar   |
|-------|---------------------------------------|---|----------------------|---|
| Norge | Giftinformasjonen (Helsedirektoratet) | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass<br>0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 | Døgnåpen (Open 24H)<br><a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a> |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Flam. Liq. 3                  | H226 |
| Acute Tox. 4 (Oral)           | H302 |
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)     | H312 |
| Acute Tox. 4 (Innånding;damp) | H332 |
| Skin Irrit. 2                 | H315 |
| Eye Irrit. 2                  | H319 |
| Skin Sens. 1                  | H317 |
| Asp. Tox. 1                   | H304 |
| Aquatic Chronic 2             | H411 |

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Faresetning (CLP) :

Sikkerhetssetninger (CLP) :

Oppført i Vedlegg VI

Barnesikker lukking

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

- : Fare
- : H226 - Brannfarlig væske og damp.
- : H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
- : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- : H315 - Irriterer huden.
- : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- : H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- : P280 - Benytt vernebriller, vernehansker, verneklær.
- : P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER.
- : P331 - IKKE framkall brekning.
- : P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
- : P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- : EU-identifikasjonsnummer: 650-002-00-6
- : Gjelder
- : Gjelder

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn : Terpentin

CAS-nr : 8006-64-2

EU nr : 232-350-7

EU-identifikasjonsnummer : 650-002-00-6

| Navn            | Produktidentifikator   | Kons. (% w/w) |
|-----------------|--|---------------|
| terpentin, olje | (CAS-nr) 8006-64-2<br>(EU nr) 232-350-7<br>(EU-identifikasjonsnummer) 650-002-00-6<br>(REACH-nr.) 01-2119502456-45 | 100           |

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding : La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.   |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Farlig ved innånding. Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene.  |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Gjentatt eksponering for produktet kan forårsake dets absorpsjon gjennom huden, noe som kan innebære en alvorlig helsefare. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.                               |

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

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en kraftig vannstråle.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Brannfare                                     | : Brannfarlig væske og damp.                           |
| Eksplisjonsfare                               | : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. Karbonoksid (CO, CO2).    |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern (EN137).  |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. |
|----------------------------|---|

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. |
|----------------|-----------------------------------|

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |  |
|----------------|--|
| Verneutstyr    | : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Luft området.  |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Til opprydding     | : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.                       |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : De tomme beholdere håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Hold emballasjene godt lukket.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige produkter : Sterke oksidasjonsmidler.
- Uforenlige materialer : Varmekilder. Antennelseskilder. Direkte solstråler.
- Lagringsplass : Sørg for beholdere til oppsamling av spill.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

| terpentin, olje (8006-64-2)            |  |
|--|--|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |  |
| Lokalt navn                            | Terpentin (vegetabilsk)  |
| Grenseverdi                            | 140 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenseverdi                            | 25 ppm   |
| Merknad                                | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2021-06-28-2248  |

##### 8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nødøyeskyller med rent vann.

##### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.

### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Vernehansker i butylgummi. Nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,38mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Anvend gassmaske med filtertype. A. EN 136/140/145.

### 8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske                                |
| Farge                                       | : Fargeløs.                            |
| Utseende                                    | : Flyktig.                             |
| Lukt  | : Karakteristisk. Sterk.               |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                    |
| Smeltepunkt                                 | : -60 °C                               |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                    |
| Kokepunkt                                   | : 150 – 180 °C                         |
| Brannfarlighet                              | : Brannfarlig væske og damp.           |
| Eksplisjonsgrenser                          | : Ikke tilgjengelig                    |
| Nedre eksplisjonsgrense (LEL)               | : 0,8 vol %                            |
| Øvre eksplisjonsgrense (UEL)                | : 6 vol %                              |
| Flammepunkt                                 | : 35 °C                                |
| Selvantennelsestemperatur                   | : 220 °C                               |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                    |
| pH  | : Ikke tilgjengelig                    |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                    |
| Viskositet, dynamisk                        | : 1,3 mPa.s ved 25°C                   |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig                    |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                    |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : 4,49 ved 25°C                        |
| Damptrykk                                   | : 0,67 kPa                             |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : Ikke tilgjengelig                    |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                    |
| Relativ tetthet                             | : 855 – 870 kg/m <sup>3</sup> ved 20°C |
| Relativ dampetthet ved 20 °C                | : ≈ 1                                  |
| Partikkelstørrelse                          | : Gjelder ikke                         |
| Partikkels størrelsefordeling               | : Gjelder ikke                         |
| Partikkelfasong                             | : Gjelder ikke                         |
| Partikkels størrelsesforhold                | : Gjelder ikke                         |
| Partikkels aggregeringsstatus               | : Gjelder ikke                         |
| Partikkels agglomerasjonsstatus             | : Gjelder ikke                         |
| Partikkels spesifikke flateareale           | : Gjelder ikke                         |
| Partikkels støvbarhet                       | : Gjelder ikke                         |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

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

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering. Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Direkte solstråler. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

### 10.5. Uforenlige materialer

Vil reagere voldsomt med: Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytingsprodukter ved romtemperatur. Kan avgi antennelige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Farlig ved svelging.   |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Farlig ved hudkontakt. |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Farlig ved innånding.  |

| terpentin, olje (8006-64-2) |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte             | 1400 mg/kg   |
| LD50 hud kanin              | > 5010 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte     | 24 mg/l/4h   |

|  |   |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Irriterer huden.  |
| Ytterligere informasjon                        | : Kan virke avfettende etter hyppig bruk.<br>Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse.<br>Kan absorberes gjennom huden og gir da symptomer som ligner på de som gjelder for innånding.                                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| Ytterligere informasjon                        | : Innånding kan virke inn på nervesystemet og forårsake hodepiner, svimmelhet, kvalme, svakhet, manglende koordineringsevne og bevisstløshet<br>Skader nyrene<br>Hjerteproblemer<br>Ved svelging:<br>Magesmerter<br>Diaré<br>Kvalme eller oppkast.<br>Lungebetennelse |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert   |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt   |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert   |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt   |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert   |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt   |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert   |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt   |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert   |

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

#### 11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved svelging, Farlig ved hudkontakt, Farlig ved innånding.

Andre opplysninger : Ingen ytterligere data

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| terpentin, olje (8006-64-2) |             |
|-----------------------------|-------------|
| LC50 - Fisk [1]             | 1 – 10 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| terpentin, olje (8006-64-2) |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett biologisk nedbrytbar.       |
| Biologisk nedbrytning       | 71,7 % O2 consumption 28 dag(er) |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Terpentin (8006-64-2)                       |               |
|---|---------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 4,49 ved 25°C |

| terpentin, olje (8006-64-2) |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bioakkumuleringsevne        | Bioakkumulering er mulig. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Terpentin (8006-64-2) |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Økologi - jord/mark   | Ingen opplysninger. |

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

| Terpentin (8006-64-2)  |  |
|--|--|
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  |  |
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |  |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878






### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional lovgivning (avfall)                     | : Avhendes som farlig avfall. Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                           |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Skal ikke slippes ut i avløp.   |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.                    |
| Ytterligere informasjon                          | : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.   |
| Økologi - avfallsstoffer                         | : Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet.   |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode                | : 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

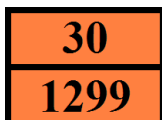
I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|---|---|---|--|---|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>  |   |   |  |   |
| UN 1299   | UN 1299   | UN 1299   | UN 1299  | UN 1299   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |   |   |  |   |
| TERPENTIN   | TURPENTINE  | Turpentine  | TERPENTIN  | TERPENTIN   |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |   |   |  |   |
| UN 1299 TERPENTIN, 3, III, (D/E), MILJØFARLIG                                       | UN 1299 TURPENTINE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS (35°C c.c.) | UN 1299 Turpentine, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                               | UN 1299 TERPENTIN, 3, III, MILJØFARLIG   | UN 1299 TERPENTIN, 3, III, MILJØFARLIG  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |  |   |
| 3   | 3   | 3   | 3  | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |  |   |
| Miljøskadelig : Ja  | Miljøskadelig : Ja<br>Maritim forurensningskilde : Ja                               | Miljøskadelig : Ja  | Miljøskadelig : Ja   | Miljøskadelig : Ja  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |  |   |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : F1 |
| Begrensede mengder (ADR)  | : 5l |
| Unntatte mengder (ADR)    | : E1 |
| Oransjefargede skilt      | :    |



##### Sjøfart

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 L |
| Unntatte mengder (IMDG)   | : E1  |
| EmS-nr. (Brann)           | : F-E |
| EmS-nr. (Spill)           | : S-E |

##### Luffart

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E1 |
|-----------------------------|------|



# Sikkerhetsdatablad

## Terpentin

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

PCA begrensede mengder (IATA) : Y344

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1

Begrensede mengder (ADN) : 5 L

Unntatte mengder (ADN) : E1

### Jernbanetransport

Begrensede mengder (RID) : 5L

Unntatte mengder (RID) : E1

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Terpentin står ikke på REACH kandidatlisten

Terpentin står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Terpentin er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Terpentin er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

#### Norge

Norske nasjonale forskrifter : Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) - FOR-2004-06-01-922.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Andre opplysninger : Ingen.

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)     | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4                   |
| Acute Tox. 4 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)           | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                             |
| Aquatic Chronic 2             | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2             |
| Asp. Tox. 1                   | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| Eye Irrit. 2                  | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                   |
| Flam. Liq. 3                  | Brannfarlige væsker, Kategori 3                               |
| H226                          | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H302                          | Farlig ved svelging.  |
| H304                          | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312                          | Farlig ved hudkontakt.  |
| H315                          | Irriterer huden.  |
| H317                          | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H319                          | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H332                          | Farlig ved innånding.   |
| H411                          | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| Skin Irrit. 2                 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                     |
| Skin Sens. 1                  | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                   |

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.