

# SÄKERHETS DATABLAD

## Balsamterpentin

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 27.12.2012 |
| Omarbetad       | 30.12.2023 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Produktnamn | Balsamterpentin |
| Synonymer   | Terpentinolja   |
| EG-nr.      | 232-350-7       |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Användningsområde                    | Lösningsmedel.  |
| Relevanta identifierade användningar | SU0-1 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning av kemiska produkter<br>SU10 Formulering [blandning] av preparat och/eller omförpackning<br>PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel<br>PROC10 Påförande med rulle eller borste<br>ERC2 Formulering av preparat |

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

|              |   |
|--------------|---|
| Företagsnamn | Ottosson Färgmakeri AB  |
| Postadress   | Kontorsgatan 10   |
| Postnr.      | 247 70  |
| Postort      | Genarp  |
| Land         | Sverige   |
| Telefon      | +46 (0)40 48 25 74  |
| E-post       | <a href="mailto:info@ottossonfarg.com">info@ottossonfarg.com</a>      |
| Webbadress   | <a href="http://www.ottossonfarg.com">http://www.ottossonfarg.com</a> |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |  |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.<br>Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.<br>Beskrivning: Giftinformationscentralen |
|------------|--|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |                     |
|---|---------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226  |
|   | Acute Tox. 4; H302  |
|   | Asp. Tox. 1; H304   |
|   | Acute Tox. 4; H312  |
|   | Skin Irrit. 2; H315 |
|   | Skin Sens. 1; H317  |
|   | Eye Irrit. 2; H319  |
|   | Acute Tox. 4; H332  |
| Aquatic Chronic 2; H411                             |                     |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Terpentin 100 %  |
| Signalord                   | Fara   |
| Faroangivelser              | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.   |
| Skyddsangivelser            | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P331 Framkalla INTE kräkning.<br>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| EC-etikett                        | Ja |
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Ja |
| Barnskyddande förslutning         | Ja |

### 2.3. Andra faror

|                              |   |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB                   | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.         |
| Hälsoeffekt                  | Produkten är hälsofarlig.                       |
| Miljöeffekter                | Produkten är miljöfarlig.                       |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

| Typ av sammansättning | UVCB  |   |          |            |
|-----------------------|---|---|----------|------------|
| Ämne                  | Identifiering   | Klassificering  | Innehåll | Noteringar |
| Terpentin             | CAS-nr.: 8006-64-2<br>EG-nr.: 232-350-7<br>Indexnr.: 650-002-00-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2119553060-53-xxxx                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411 | 100 %    |            |
| Ämne, kommentar       | Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.<br>Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16. |   |          |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |  |
|-------------|--|
| Allmänt     | Avlägsna nedstänkta kläder. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.  |
| Inandning   | Frisk luft och vila. Vid symptom på irritation i luftvägarna eller ansträngd andning: Kontakta läkare.   |
| Hudkontakt  | Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.   |
| Ögonkontakt | Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.   |
| Förtäring   | Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår spontant, håll huvudet nedanför höfterna för att undvika aspiration till lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Skadligt vid inandning. Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara. |
|----------------------------|---|

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. Kemisk lunginflammation kan uppträda så långt som ett dygn efter aspiration. |
|----------------------|--|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel            | Släck med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Direkt vattenstråle.  |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker   | Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).   |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.  |
| Andra upplysningar         | Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Allmänna åtgärder         | Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.   |
| Skyddsutrustning          | Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.  |
| För räddningspersonal     | Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. |
|---------------------|--|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Inneslutning | Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.          |
| Sanera       | Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |   |
|-------------------|---|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.<br>Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. |
|-----------|--|

### Skyddsåtgärder

|   |  |
|---|--|
| Skyddsåtgärder                            | Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.      |
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Lagring                         | Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. |
| Förhållanden som skall undvikas | Hålls åtskilt från starkt oxiderande ämnen. Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.   |

### Förhållanden för säker lagring

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Temperatur vid förvaring | Värde: 5 - 25 °C |
|--------------------------|------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|------|---------------|-------------|----|
|------|---------------|-------------|----|

|           |                    |  |
|-----------|--------------------|--|
| Terpentin | CAS-nr.: 8006-64-2 | Ursprungsland: Sverige<br>Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 50 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 300 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H; S; V<br>Källa: AFS 2018:1<br>Ursprungsland: Sverige<br>Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 300 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H; S; V<br>Källa: AFS 2018:1 |
|-----------|--------------------|--|

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

|  |  |
|--|--|
| Ämne   | Terpentin  |
| DNEL   | <b>Grupp:</b> Industriell<br><b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)<br><b>Värde:</b> 11,2 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | <b>Grupp:</b> Industriell<br><b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk)<br><b>Värde:</b> 1,6 mg/kg bw/day                |
|  | <b>Grupp:</b> Industriell<br><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br><b>Värde:</b> 11,2 mg/m <sup>3</sup> |
|  | <b>Grupp:</b> Industriell<br><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)<br><b>Värde:</b> 0,77 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)<br><b>Värde:</b> 0,57 mg/kg bw/day             |
|  | PNEC   |
| <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br><b>Värde:</b> 0,003 mg/l              |  |
| <b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br><b>Värde:</b> 6,6 mg/l         |  |
| <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br><b>Värde:</b> 7,75 mg/kg dw |  |
| <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten                               |  |

**Värde:** 0,775 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 1,53 mg/kg dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering** Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten.

### Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd** Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

**Hud- / handskydd, kortvarig kontakt** Skyddshandskar skall användas.

**Hud- / handskydd, långvarig kontakt** Skyddshandskar skall användas.

**Lämpliga handskar** Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

**Genombrottsid** Värde: > 480 min

**Tjocklek av handskmaterial** Värde: ≥ 0,3 mm

### Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

**Andningsskydd nödvändigt vid** Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A.

### Termisk fara

**Termisk fara** Brandfarlig produkt.

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Fysisk form                       | Vätska   |
| Färg                              | Transparent  |
| Lukt                              | Lätt stickande lukt.   |
| pH                                | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Ej fastställt.          |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: -50 °C  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Värde: 150 - 180 °C  |
| Flampunkt                         | Värde: 35 °C   |
| Brandfarlighet                    | Brandfarlig produkt.   |
| Explosionsgräns                   | Värde: 0,8 - 6 vikt-%  |
| Ångtryck                          | Värde: 6,7 hPa<br>Temperatur: 25 °C                          |
| Densitet                          | Värde: 0,860 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C          |
| Löslighet                         | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Ej lösligt i vatten.          |
| Viskositet                        | Värde: < 20 mm <sup>2</sup> /s<br>Kommentarer: Tunnflytande. |
| Explosiva egenskaper              | Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.                 |
| Oxiderande egenskaper             | Ej oxiderande.   |

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 100 % |
|-----------------|--------------|

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|------------------------------------|---|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |   |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Ej reaktiv produkt vid normal hantering. Se avsnitt 10.3. |
|-------------|---|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Reagerar våldsamt med följande ämnen genom att bilda explosiva gaser: Starkt oxiderande ämnen, Krom(VI)oxid, Fluor, Salpetersyra.<br>Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
|-------------------------------|---|

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. |
|---------------------------------|--|

#### 10.5. Oförenliga material

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Starka oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-------------------------|

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |
|---------------------------------|--|

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                |  |
|----------------|--|
| Ämne           | Terpentin  |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Metod:</b> OECD TG 401<br/> <b>Värde:</b> 500 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Metod:</b> OECD 402<br/> <b>Värde:</b> 1100 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Metod:</b> OECD TG 403<br/> <b>Varaktighet:</b> 4 h<br/> <b>Värde:</b> 13,7 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> |

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|   |   |
|---|---|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                 | Skadlig vid förtäring, hudkontakt och inandning.                              |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering  | Irriterar huden.  |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| Inandning   | Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.                         |
| Hudkontakt  | Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor.                      |
| Förtäring   | Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Risk för aspiration föreligger. |
| Sensibilisering   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |

|  |   |
|--|---|
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                              |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                              |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                              |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                              |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                              |
| Fara vid aspiration, kommentar   | Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------------------|---|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ämne                               | Terpentin  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 29 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Danio rerio<br><b>Metod:</b> OECD Test Guideline 203  |
| Ämne                               | Terpentin  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 17 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> IC50<br><b>Exponeringstid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> OECD Test Guideline 201 |
| Ämne                               | Terpentin  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 6 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> OECD Test Guideline 202                   |
| Ekotoxicitet                       | Giftigt för vattenlevande organismer.  |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |   |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt. |
|---|---|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ämne                    | Terpentin  |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> 72 %<br><b>Metod:</b> OECD 301F<br><b>Testperiod:</b> 28 dagar |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |   |
|--|---|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Log Pow: 4,12. Risk för bioackumulering föreligger. |
|--|---|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Rörlighet | Ej vattenlöslig. Tunnflytande. Kan vara rörlig i markprofilen. |
|-----------|--|

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--|

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------------------|---|

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-----------------------------------|---|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.  |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten. Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.           |
| EWC-kod   | EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja  |
| EWC Förpackning   | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja        |
| Nationella föreskrifter                                 | SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.  |
| Andra upplysningar                                      | Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1299 |
| IMDG        | 1299 |
| ICAO/IATA   | 1299 |

**14.2 Officiell transportbenämning**

|  |            |
|--|------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | TURPENTINE |
| ADR/RID/ADN  | TERPENTIN  |
| IMDG   | TURPENTINE |
| ICAO/IATA  | TURPENTINE |

**14.3 Faroklass för transport**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                    | 3  |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG                           | 3  |
| ICAO/IATA                      | 3  |

**14.4 Förpackningsgrupp**

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

**14.5 Miljöfaror**

|                        |    |
|------------------------|----|
| ADR/RID/ADN            | Ja |
| IMDG                   | Ja |
| IMDG Vattenförorenande | Ja |
| ICAO/IATA              | Ja |

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

|   |                |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej            |
| Fartygstyp krävs              | Inte relevant. |
| Föroreningskategori           | Inte relevant. |

**Annan relevant information**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 3 |
|--------------------------|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Faromärkning IMDG      | 3 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 3 |

### ADR/RID Övrig information

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Transportkategori     | 3   |
| Faronr.               | 30  |

### IMDG Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|  |   |
|--|---|
| Bedömda begränsningar                                      | Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämpbar.   |
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Inga restriktioner.   |
| Nationella föreskrifter                                    | AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.<br>SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.<br>Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.  |
| Lagar och förordningar                                     | Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.<br>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |    |
|--|----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
| CSR krävs                                  | Ja |

## AVSNITT 16: Annan information

|  |   |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Detta säkerhetsdatablad stöder sig på företagets nuvarande kunskap och erfarenhet, och ska tjäna som vägledning för en säker hantering av produkten med avseende på hälsa och miljö.  |
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

## Använda förkortningar och akronymer

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).  
CLP: Classification, Labeling, Packaging.  
DNEL: Derived No Effect Level.  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.  
LC50: Letal koncentration, för 50 % av testpopulationen.  
LD50: Letal dos, för 50 % av testpopulationen.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration.  
RID: Regelverk avseende transport av farligt gods på järnväg.  
STOT: Specific Target Organ Toxicity.

## Version

11