

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 | 04.11.2016 |
| Omarbetad | 10.08.2019 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------|-----------------------|
| Produktnamn | Balsamterpentin |
| REACH reg nr. | 01-2119553060-53-XXXX |
| CAS-nr. | 8006-64-2 |
| EG-nr. | 232-350-7 |
| Artikelnr. | 66606 |

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

| | |
|--|--|
| Användningsområde | Lösningsmedel |
| Relevanta identifierade användningar | <p>SU8 Tillverkning av bulk, industrikemikalier (inkl. petroleumprodukter)</p> <p>SU9 Tillverkning av finkemikalier</p> <p>PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik</p> <p>PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)</p> <p>PROC3 Använd i stängd batch process (syntes eller formulering)</p> <p>PROC4 Använd i batch och annan process (syntes) där det finns risk för exponering</p> <p>PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>ERC2 Formulering av preparat</p> |
| Kemikalien kan användas av allmänheten | Ja |
| Användning av kemikalien, kommentar | Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med barnskyddande förslutning. Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 8317, utgåva 1 och barnskyddande förslutning till icke återförslutbara behållare SS-EN 862, utgåva 1. Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktill) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

| | |
|---------------|--|
| Företagsnamn | Auson AB |
| Postadress | Verkstadsgatan 3 |
| Postnr. | S-434 42 |
| Postort | KUNGSBACKA |
| Land | SVERIGE |
| Telefon | 0300-562000 |
| Fax | 0300-562021 |
| E-post | nina.nyth@auson.se |
| Webbadress | http://www.auson.se/ |
| Kontaktperson | Nina Nyth |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 020-996 000 Beskrivning: Giftinformationscentralen |
| | Telefon: 112 Beskrivning: Tel.112 |

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,H312,H332; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; Asp. tox. 1; H304; Aquatic Chronic 2; H411; |
| Ytterligare information om klassificering | Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Terpentin, vegetabilisk 100 %

| | |
|------------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. |
| EC-etikett | Ja |

2.3. Andra faror

| | |
|--------------------------|---------------|
| Generell riskbeskrivning | Brandfarligt. |
| Andra faror | Ej relevant. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|-------------------------|--|---|----------|
| Terpentin, vegetabilisk | CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 REACH reg nr.: 01-2119553060-53-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | 100 % |
| Ämne, anmärkning | Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16. | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Allmänt | Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare. |
| Inandning | Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om symptom uppstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Ge vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter sväljning.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, skum eller koldioxid (CO₂).

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd EJ vatten i slutna stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv gasblandning med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Evakuera området. Håll allmänheten borta från riskzonen. Avlägsna antändningskällor. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t. ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Destrueras enligt gällande bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd föreskriven skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Ögondusch skall finnas på

arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalemballaget. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|-------------------------|--------------------|--|----------|
| Terpentin, vegetabilisk | CAS-nr.: 8006-64-2 | Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³ | År: 1990 |

Övrig information om gränsvärden

Ämnet kan lätt upptas genom huden.
Ämnet är sensibiliserande

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Inga uppgifter tillgängliga.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Sörj för god ventilation. Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|---|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. |
| Lämpliga material | Nitrilgummi. |
| Genombrottstid | Värde: > 480 min Kommentarer: Permeation: nivå 6 |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: ≥ 0,38 mm |

Hudskydd

| | |
|--------------------|---|
| Hudskydd kommentar | Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. |
|--------------------|---|

Andningsskydd

| | |
|--|---|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Använd andningsskydd om produkten hanteras i trånga utrymmen. |
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Typ av filterapparat: Andningsskydd med filter A (brun). |

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Miljöexponeringskontroll, kommentar | Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas. |
|-------------------------------------|---|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Lätflyktig vätska |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Stark. Karakteristisk. |
| Luktgräns | Kommentarer: Information saknas. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: -60 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 150 - 180 °C |
| Flampunkt | Värde: 35 °C |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställd. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen tillgängliga data. |
| Explosionsgräns | Värde: 0,8 - 6 % |
| Ångtryck | Värde: 0,67 kPa |
| Ångdensitet | Värde: ~ 1 |
| Densitet | Värde: 855 -870 kg/m ³ Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Värde: 4,49 Metod: log Pow Temperatur: 25 °C |
| Självtändningstemperatur | Värde: 220 °C |

| | |
|-----------------------|---|
| Viskositet | Värde: 1,3 mPa.s Metod: Dynamic Temperatur: 25 °C |
| Explosiva egenskaper | Ingen tillgängliga data. |
| Oxiderande egenskaper | Ingen tillgängliga data. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|-------------|--|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal hantering. |
|------------|------------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen tillgängliga data. |
|-------------------------------|--------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Värme, flammor, gnistor. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. |
|---------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|--|
| Material som skall undvikas | Reagerar kraftigt med oxidationsmedel. |
|-----------------------------|--|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering. Vid brand bildas: Koloxid, koldioxid. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|---|
| Ämne | Terpentin, vegetabilisk |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5760 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. |

Varaktighet: 6h
Värde: 12000 mg/m³
Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet, humandata | Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning. |
| Frätande / irriterande på huden, humandata | Irriterar huden. |
| Ögonskada eller ögonirritation, humandata | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Inandning | Kan ge: yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Sveda i näsa och svalg. Hjärtpåverkan. Njurskada. Medvetslöshet. |
| Hudkontakt | Avfettar huden. Hudsprickor. Rodnad. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge eksem. Vid längre tids exponering kan produkten tränga igenom huden och ge liknande besvär som vid inandning. |
| Ögonkontakt | Irritation. |
| Förtäring | Diarré. Kräkningar. Magsmärtor. Ger liknande besvär som vid inandning. Kan ge: Kemisk lunginflammation. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan. |
| Cancerogenicitet | Produkten är inte klassificerad som cancerogen. |
| Reproduktionsstörningar | Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan. |
| Fara vid aspiration, humandata | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Ämne | Terpentin, vegetabilisk |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 29 mg/l Testtid: 96 Art: Danio rerio Metod: LL50 Testreferens: ECHA |
| Ämne | Terpentin, vegetabilisk |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 17,1 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EL50 Testreferens: ECHA |
| Ämne | Terpentin, vegetabilisk |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 8,8 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EL50 |

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| | Testreferens: ECHA |
| Ekotoxicitet | Giftig för vattenlevande organismer. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Ämne | Terpentin, vegetabilisk |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 71,7 % Metod: O2 consumption Testperiod: 28 d |
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbart. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas. |
|-------------------------|---|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|---|
| Rörlighet | Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. |
|-----------|---|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|------------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen). |
| Resultat av vPvB-bedömningen | Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen). |

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|--|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Kan förorsaka långvarig skadeverkan i vattenmiljö. |
|--------------------------------------|--|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Förhindra utsläpp i avlopp. Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall. |
| EWC-kod | EWC-kod: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Andra upplysningar | EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. |

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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 | nej |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

| | |
|-------------|------------|
| Produktnamn | TURPENTINE |
|-------------|------------|

Annan relevant information.

| | |
|------------------------------|--------------|
| ADR / RID / ADN Faromärkning | 3 |
| IMDG Faromärkning | 3 |
| ICAO /IATA Faromärkning | 3 |
| Annan relevant information. | Ej relevant. |

ADR / RID - övrig information

| | |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Transportkategori | 3 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Faronr. | 30 |
| RID Annan relevant information | 30 |

IMDG / ICAO / IATA 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

| | |
|---------------------------------|--|
| EG-direktiv | 2006/121/2006 |
| Nationella föreskrifter | AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. KIFS 2005:7 Klassificering och märkning av kemiska produkter. SFS 2011:927 Avfallsförordning. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2) |
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Referenser (lagar/förordningar) | Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning. |
| Lagar och förordningar | Förordning (EG) nr 2015/830 Förordning (EG) nr. 1272/2008. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Ytterligare information | Ersätter tidigare version 2016.11.04 |
| Använda förkortningar och akronymer | PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%) N: Miljöfarlig |

| | |
|---|--|
| | Xn: Hälsoskadlig. Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet. Acute tox.: Akut toxicitet Aquatic Chronic: Kronisk toxicitet i vattenmiljön Eye Irrit.: Ögonirritation Skin Irrit.: Irriterande på huden Skin Sens.: Hudsensibilisering |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Följande avsnitt har ändrats: 3.2 |
| Version | 13 |
| Utgångsdatum | 10.08.2022 |