

## 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	<a href="mailto:nina.nyth@auson.se">nina.nyth@auson.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>
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 (CO <sub>2</sub> ).
---------------------	--

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 <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 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	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5760 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.

**Varaktighet:** 6h  
**Värde:** 12000 mg/m<sup>3</sup>  
**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	<b>Värde:</b> 29 mg/l <b>Testtid:</b> 96 <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 17,1 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 8,8 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50



	<b>Testreferens:</b> ECHA
Ekotoxicitet	Giftig för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 71,7 % <b>Metod:</b> O2 consumption <b>Testperiod:</b> 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