

# SÄKERHETSDATABLAD

## Balsamterpentin

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	28.07.2008
Produktnamn	Balsamterpentin
Kemiskt namn	Vegetabilisk terpentin
CAS-nr.	8006-64-2
EEG-nr.	232-350-7
Användningsområde	Lösningsmedel

### Producent

Företagets namn	Auson AB
Postadress	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Postort	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	0300-562000
Fax	0300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Webbadress	<a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Nödtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

### 2. Farliga egenskaper

Klassificering	Xn, N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65
Riskbeskrivning	Brandfarligt. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Märkning/klassificering	Innehåll
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2 EEG-nr.: 232-350-7	Xn,N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65	= 100 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsovådlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig.		

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft samt vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
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 läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Brand- och explosionsrisker	Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv gasblandning med luft.
Personlig skyddsutrustning	Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.
Annan information	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Evakuera området. Håll allmänheten borta från riskzonen.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t.ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.
Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Destrueras enligt gällande bestämmelser.

## 7. Hantering och lagring

Hantering	Använd föreskriven skyddsutrustning.
Lagring	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalemballaget.
Speciella egenskaper och risker	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Administrativa normer

Ämne	Identifiering	Enhet	Norm år
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2	8 t.: 25 ppm	1990
	EEG-nr.: 232-350-7	8 t.: 150 mg/m <sup>3</sup>	
		Värde: 50 ppm	
		Värde: 300 mg/m <sup>3</sup>	

### Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Andningsskydd	Andningsskydd med filter A (brun).
Handskar	Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: vitongummi (fluorgummi).
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflyktig vätska
Lukt	Stark. Karakteristisk.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Något löslig i vatten
Relativ densitet	<b>Värde:</b> = 855-870 kg/m <sup>3</sup>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> - 150-180 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> = 35 °C
Explosionsgräns	<b>Värde:</b> 0,8-6 %
Termisk tändtemperatur	<b>Värde:</b> - 220 °C

Ängtryck	<b>Värde:</b> = 0,67
Ängdensitet	<b>Värde:</b> ~ 1

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas	Reagerar kraftigt med oxidationsmedel.
Stabilitet	Stabil vid normal hantering.

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Oral toxicitet	<b>Kommentarer:</b> 1400-3200 mg/kg LD50 (råtta)
Inandningstoxicitet	<b>Värde:</b> 1600 ppm/6h <b>Försöksdjursart:</b> LC50 (mus)

### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%
LD50 oral	<b>Värde:</b> 5760 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 12000 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 6h

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Hosta. Yrsel. Huvudvärk. Trötthet. 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	Sveda i näsa och svalg. Magsmärtor. Kräkningar. Diarré. Ger liknande besvär som vid inandning. Kan ge: Lunginflammation.

## 12. Ekologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Giftig för vattenlevande organismer.
Andra skadliga effekter / Anmärkning	Kan förorsaka långvarig skadeverkan i vattenmiljö.

## 13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Förhindra utsläpp i avlopp. Destruera enligt regler från lokala myndigheter.

## 14. Transportinformation

Produktnamn (nationellt)	Balsamterpentin
Farligt gods ADR	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1299 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III

	<b>Transportbenämning:</b> TURPENTINE
Farligt gods IMDG	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1299 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>IMDG Marin förorening:</b> Ja <b>EmS:</b> F-E, S-E <b>Transportbenämning:</b> TURPENTINE
Risikamärkning	3
Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd

## 15. Gällande föreskrifter

### Risksymbol



Sammansättning på etiketten	Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%: = 100 %
EEG-nr.	232-350-7
EC-etikett	Ja
R-fraser	R10 Brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S29 Töm ej i avloppet. S36 Använd lämpliga skyddskläder. S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten.
EEG-direktiv	2006/121/2006
Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr. 1907/2006

## 16. Annan information

Ogiltigt från	28.07.2010
Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB