

SIKKERHETSDATBLAD

Balsamterpentin

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	28.07.2008
Kjemikaliets navn	Balsamterpentin
Kjemisk navn	Vegetabilisk terpentin
CAS-nr.	8006-64-2
EC-nr.	232-350-7
Kjemikaliets bruksområde	Løsningsmiddel

Produsent

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	0300-562000
Telefaks	0300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Hjemmeside	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Nødtelefon	.:112

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xn,N; R10,R20/21/22,R36/38,R43,R51/53,R65
Farebeskrivelse	Brannfarlig. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Terpentin, vegetabilisk. Består av cycliske terpenkolvåten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7	Xn,N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65	= 100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Eventuell åndedrettshjelp. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe. Ta av forurensede klær.

Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.
Personlig verneutstyr	Generelt: Evakuer alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Evakuer området. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende ikke-brennbar materiale i passende beholdere. Destrueres i henhold til gjeldende bestemmelser.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig vern.
Oppbevaring	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares godt lukket. Oppbevares i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	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
	EC-nr.: 232-350-7	8 t.: 150 mg/m ³	
		Verdi: 50 ppm	
		Verdi: 300 mg/m ³	

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern med filter A (brun).
Håndvern	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: vitongummi (fluorgummi).
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Lettflyktig væske.
Lukt	Sterk. Karakteristisk.
Farge	Fargeløs.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Noe løselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: = 855-870 kg/m ³
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: - 150-180 °C

Flammepunkt	Verdi: = 35 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,8-6 %
Selvantennelighet	Verdi: - 220 °C
Damptrykk	Verdi: = 0,67
Damp tetthet	Verdi: ~ 1

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Reagerer kraftig med oksidasjonsmidler.
Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.

11 Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Kommentarer: 1400-3200 mg/kg LD50 (råtta)
Innåndingstoksisitet	Verdi: 1600 ppm/6h Forsøksdyreart: LC50 (mus)

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Hoste. Svimmelhet. Hodepine. Tretthet. Ubehag. Kan gi svie i nese og svelg. Hjertepåvirkning. Nyreskade. Bevisstløshet.
Hudkontakt	Avfetter huden. Hudsprekker. Rødme. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi eksem. Ved langtidseksponering kan produktet trenge gjennom huden og gi samme symptomer som ved innånding.
Øyekontakt	Irritasjon.
Svelging	Kan gi svie i nese og svelg. Magesmerter. Oppkast. Diaré. Gir samme symptomer som ved innånding. Kan gi: Lungebetennelse.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Kan forårsake langvarig skadelige virkninger i et vandig miljø.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Bør hindres i å komme ned i avløp. Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	Balsamterpentin
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1299 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: TURPENTINE
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1299

	Klasse: 3
	Emballasjegruppe: III
	Marin forurensning: Ja
	EmS: F-E, S-E
	Varenavn: TURPENTINE
Fareseddel	3
Andre relevante opplysninger	Limited quantity

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig	Miljøskadelig
Sammensetning på merkeetiketten	Terpentin, vegetabilisk. Består av cycliska terpenkolvåten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%: = 100 %
EC-nr.	232-350-7
EC-etikett	Ja
R-setninger	R10 Brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp S36 Bruk egnede verneklær. S-56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller beholder.
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og mærket i enlighet med EEC-direktive og nasjonal lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006

16 Andre opplysninger

Utgått dato	28.07.2010
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. Ved uklarhet tillrådes eget prøve eller skriftlige råd fra oss.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB