

Balsamterpentin

Utfärdat: 2007-11-02

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget företaget

Produktnamn: Balsamterpentin

Kemisk beskrivning/användningsområdet: Lösningsmedel.

Adressuppgifter för leverantör:

Eskil Åkerberg AB
Stillmansgatan 12
212 25 Malmö
Tfn: 040-29 43 80
e-mail: info@akerberg.se

I nödsituation – på icke arbetstid – ring:

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS alarm 040-676 90 40.

Utfärdat av: Anders Björkman, tfn 040-94 59 42.

2. Farliga egenskaper

BRANDFARLIGT.

Inandning: Irriterande, susningar i öronen, illamående, kräkningar, diarré, magsmärtor, bröstsmärtor, andningssvårigheter, orytmisk hjärtfrekvens, huvudvärk, berusningssymptom, konvulsioner och medvetslöshet.

Hudkontakt: irriterande. Samma symptom som vid inandning, troligen förstärkta. Upptas genom huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Irriterande.

Förtäring: Samma effekter som övriga kontaktvägar samt matsmältningsproblem, andnöd, blåaktig hudfärg, lungskador.

Miljö: Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr	EINECS-nr	Halt %	Symbol	R-fraser
Balsamterpentin	232-688-5 232-350-7	9005-90-7 8006-64-2	100	Xn, Xi, N	10-36-37-38- 65-36/37/38- 43-51/53-65

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Vid inandning, flytta till frisk luft, ev. andningshjälp.
Förtäring: Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.
Kontakt med huden: Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Om irritation kvarstår kontakta läkare.
Kontakt med ögonen: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Medicinsk information: Vid förtäring, överväg tömning av maginnehållet.

5. Brandbekämpningsåtgärder

BRANDFARLIGT. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

SLÄCKMEDEL:

Släck med pulver eller koldioxid man kan också släcka med hjälp av mycket vatten.

Behållare i närheten av brand kyls med vatten (arbeta från ett tillräckligt säkerhetsavstånd).

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

GENERELLA ÅTGÄRDER: Utrym och spärra av riskzonen.

Beakta brandrisken, undanröj tändanledningar.

Använd full skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Förhindra utsläpp i avlopp, till mark och vatten.

SMÅ Spill: Ta upp med icke brännbart absorberande material. Ventilera. STORA

Spill: Valla in med sand eller dyl. och täta brunnar.

Vid behov kontakta räddningstjänsten.

Vid spill i vatten/avlopp kontakta VA-verk resp. reningsverk.

För avfallshantering se under avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

God luftväxling - mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Behållare hålles så långt möjligt slutna. EJ rökning, eld, gnistor eller svetsning.

LAGRING: lagras svalt och väl tillslutet.

Golv/golvbeläggningar skall vara täta och beständiga mot lösningsmedel. Vidtag åtgärder för att förhindra läckage till avlopp, vattendrag etc.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Beakta gällande hygieniska gränsvärden: Balsamterpentin: 100 ppm, OSHA TWA

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

Sörj för god luftväxling - mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. EJ rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle (statisk elektricitet).

Använd explosionsskyddad el-utrustning.

Använd skyddshandskar.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Vid utsläpp, arbete i slutna utrymmen etc., skall andningsapparat användas.

Heltäckande skyddskläder (antistatiska, täta) vid behov.

Balsamterpentin

Utfärdat: 2007-11-02

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produkt information	Färglös vätska.
Densitet Kg/m ³	860 vid 20 °C
Kokpunkt, °C	153-170
Rel. avd. hastighet	< 1 (BuAc = 1)
Ångtryck, kPa	< 0,67
Löslighet i vatten	olöslig
Gasdensitet, (luft=1)	> 1
Flampunkt °C	35
Tändtemperatur °C	220
Explosionsomr. I vol %	0,8-6,0
Viskositet	2 cP 25 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden. Reagerar med starka oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

INANDNING Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetlöshet samt andningsbesvär tillkomma.

Långvarig och upprepad kontakt kan ev. orsaka bestående nervskador.

HUDKONTAKT Kan orsaka irritation och klåda, rodnad och eksem och allergiska reaktioner. Uptas genom huden och kan då orsaka samma symptom som vid inandning.

STÄNK I ÖGONEN ger sveda och rodnad.

FÖRTÄRING ger stark sveda i mun och svalg i övrigt samma besvär som vid inandning. Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

LD50 råtta >2000 mg/kg.

12. Ekologisk information

GIFTIGT FÖR VATTENORGANISMER:

Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering ge dödlighet eller förgiftning av flera fiskarter och andra vattenorganismer.

LÄTTNEDBRYTBART: Förångas fullständigt, avdunstningstal < 1 (butylacetat)

BIOACKUMULERBAR: Ej känd

AKVATISK TOXICITET: Giftig för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra att spill når avlopp och vattendrag.

Balsamterpentin

Utfärdat: 2007-11-02

13. Avfallshantering

Omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063), utgör farligt avfall.
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Utsläpp till miljön bör förhindras.
Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

14. Transportinformation

Godsbeskrivning	UN1299 Terpentin
Proper shipping name	Turpentine
Klass/förpackn.gr	3, III
Flach point	33
Marin pollutant	Marine pollutant (P)
EmS	F-E, S-E
Etiketter	3
Faronummer	30: Brandfarlig vätska
IATA/DGR: Class	3
Packing group	III

15. Gällande föreskrifter

Klassificering	Symbol:	Farobeteckning:
Hälssofarlig	Xn	ANDREASKORS, HÅLSOSKADLIG.
Miljöfarlig kemisk produkt	N	Miljöfarlighetssymbol.
Brandfarlig kemisk produkt	-	Brandfarlig men ingen symbol.

Innehåll:

Balsamterpentin

R- och S-fraser

R10 Brandfarlig
R20/21/22 Farlig vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/37/38 Irriterar ögonen, slemhinnorna och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftig för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.
R65 Farlig: Kan ge lungskador vid förtäring.
S2 Förvaras oåtkomlig för barn.
S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S29/56 Töm ej i avlopp, lämna detta material och dess behållare till samlingsställen för farligt avfall.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. Övrig information

Eskil Åkerberg AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 0310.

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse:

R10 Brandfarlig

R20/21/22 Farlig vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/37/38 Irriterar ögonen, slemhinnorna och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftig för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

R65 Farlig: Kan ge lungskador vid förtäring.