

SÄKERHETS DATABLAD Eugenolum Eur

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Eugenolum Eur
Synonymer	Eugenol
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier Box 26 401 20 GÖTEBORG Tel: 031-742 43 00
Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen, 112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
eugenol		97-53-0	60-100 %	Xn	R-22, 43
Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser					
CAS nr.	97-53-0				
Sammansättningskommentar	Eugenol utgör 85-90 % av Oleum Caryophylli (Nejlikolja) som utvinns ur kryddnejlika.				

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt vid förtäring. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Ge dryck. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning	Kan släckas med: Skum. Koldioxid.
Särskilda risker	Ämnet eller beredningen är brännbar.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder	Förhindra utsläpp i avlopp. Större mängd vallas in med inert absorptionsmedel, t. ex. Vermikulit, och samlas upp. Spola rent med mycket vatten.
------------------	---

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Kan missfärgas under lagring.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Klar. Vätska.		
Färg	Klar, färglös till brunaktigt gul.		
Lukt	Stark. Egendomlig.		
Löslighetsbeskrivning	Svårlosligt i vatten. Lättlosligt i: Etanol, Eter, Kloroform,		
Kokpunkt (°C, intervall)	253-257°C	Tryck:	760 mmHg
Smält/fryspunkt (°C, intervall)	9,2-9,1°C		
Densitet (g/ml)	1,065	Temperatur (°C):	20°C
ångtryck	10 mm Hg	Temperatur (°C):	120°C
pH, koncentrerad lösning	4-6		
pH, utspädd lösning	4-7	Koncentration (%_M):	10%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Mörkfärgas i luften.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med järn och zink.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxisk dos, LD50	2680 mg/kg (oral-råtta)
Inandning	Inandning av ånga (bildas främst vid uppvärmning) eller dimma/aerosol kan irritera andningsvägarna.
Förtäring	Förtäring orsakar irritation i magtarmkanalen med symtom som magsmärtor och illamående. Vid större mängd kan eventuellt allmänpåverkan uppträda.
Hudkontakt	Hudkontakt ger mild irritation. Ofta upprepade exponering kan leda till allergi (överkänslighet) med allergiskt kontakteksem. Även nässelutslag, kontakturtikaria, av icke immunologisk typ kan förekomma.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda, tårflöde och kan medföra risk för övergående (reversibel) ögonskada.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Data om möjliga miljöeffekter är inte funna. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
--------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetoder	Rester tas om hand som farligt avfall.
--------------------------	--

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler



Innehåller	eugenol
Riskfraser	R-22 Farligt vid förtäring. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-37 Använd lämpliga skyddshandskar.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2	R-22 Farligt vid förtäring. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Omarbetad:	2000-10-20
Rev.nr./ersätter SDB av datum:	99-05-18
Säkerhetsdatabladstatus:	Godkänd.
Signatur:	Elly
Signatur 2:	Elja
Utskriftsdatum:	2003-12-12