



SÄKERHETS DATABLAD

Eugenol APL



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 09.02.2009
Revisionsdatum 04.11.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Eugenol APL
Synonymer Eugenolum
CAS-nr. 97-53-0
EG-nr. 202-589-1
Artikelnr. 347633

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Medicinteknisk produkt.
Användningsområde Produkten används inom tandvården. Efter blandning med zinkoxid till en pasta (zink-eugenol cement) används produkten vid rotbehandling, t.ex. till provisoriska fyllningar, periodontala förband och vid rotkanalförsegling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Apotek Produktion & Laboratorier AB
Postadress Box 26
Postnr. SE-401 20
Postort GÖTEBORG
Land Sverige
Telefon 010-447 96 90
E-post sortiment@apl.se
Webbadress <http://www.apl.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Vid förtäring irriterar eugenol magslemhinnan med symtom som diarré och magsmärtor. Effekter som huvudvärk, trötthet kan tillkomma.
Ånga, vid uppvärmning, kan irritera andningvägarna. Stänk i ögonen ger stark sveda. Upprepad hudkontakt kan orsaka allergi.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord
Faroangivelser

Skyddsangivelser

Varning

H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P401 Förvaras i skydd för ljuset.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|-----------------|---|--|------------|
| eugenol | CAS-nr.: 97-53-0 EG-nr.: 202-589-1 | Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 | 60 - 100 % |
| Ämne, kommentar | Eugenol utgör 85-90 % av Oleum Caryophylli (Nejljoljika) som utvinns ur kryddnejlika. | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning används kolsyra eller skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ämnet eller beredningen är brännbar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Kan missfärgas under lagring. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Hygieniskt gränsvärde är inte fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Klar. Vätska.

Färg Klar, färglös till brunaktigt gul.

Lukt Stark. Egendomlig.

Kommentarer, Luktgräns Data saknas.

pH (leverans) **Värde:** 4-6

pH (vattenlösning) **Värde:** 4-7

Kommentarer, pH (vattenlösning) Koncentration (% m/m): 10

Smältpunkt/smältpunktsintervall **Värde:** 9,1-9,2 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall **Värde:** 253-257 °C

Kommentarer, Kokpunkt / Tryck: 760 mmHg

kokpunktsintervall

Kommentarer, Flampunkt Data saknas.

Kommentarer, Avdunstningshastighet Data saknas.

Kommentarer, Explosionsgräns Data saknas.

Ångtryck **Värde:** 10 mm Hg

Kommentarer, Ångtryck Temperatur (°C): 120

Kommentarer, Ångdensitet Data saknas.

| | |
|--|--|
| Relativ densitet | Värde: 1,065 |
| Kommentarer, Relativ densitet | Temperatur (°C): 20 |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Svårslösligt i vatten. Lättlösligt i: Etanol, Eter, Kloroform, |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Värde: 2,27 |
| Kommentarer, Självantändningstemperatur | Data saknas. |
| Kommentarer, Sönderfallstemperatur | Data saknas. |
| Kommentarer, Viskositet | Data saknas. |
| Explosiva egenskaper | Data saknas. |
| Oxiderande egenskaper | Data saknas. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Förvaras i skydd för ljuset. Mörkfärgas i luften.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte relevant.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inte känt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med järn och zink.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral **Värde:** 1930 mg/kg
Försöksdjursart: råttor

Potentiella akuta effekter

Inandning Inandning av ånga (bildas främst vid uppvärmning) eller dimma/aerosol kan irritera andningsvägarna.

Hudkontakt Hudkontakt ger mild irritation. Ofta upprepad 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.

Förtäring Förtäring orsakar allvarlig irritation i magtarmkanalen med symtom som magsmärtor och illamående. Allmänpåverkan kan uppträda med symtom som huvudvärk, trötthet, kramper. Barn är särskilt känsliga.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inte relevant.

Specifik organtoxicitet – upprepad Inte relevant.

| | |
|------------|--|
| exponering | |
|------------|--|

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Cancerframkallande | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Ärftlighetsskador | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------------------|--|
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 24 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h |
| Ekotoxicitet | Inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|--------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Data saknas. |
|------------------------------|--------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Förväntas inte vara bioackumulerande. BCF: 11,22 |
|-------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--------------|
| Rörlighet | Data saknas. |
|-----------|--------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|--|
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Rester tas om hand som farligt avfall. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| EWC-kod | EWC: 18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------|--|
| Kommentar | Ämnet klassificeras inte som farligt gods. |
|-----------|--|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

| | |
|-----------------------------|---|
| Annan relevant information. | Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| | |
|--------|-----------|
| EG-nr. | 202-589-1 |
|--------|-----------|

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.</p> <p>KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.</p> |
|------------------------|---|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|--|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Acute tox. 4; H302; Skin Sens. 1; H317; |
| Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H302 Skadligt vid förtäring. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Fyllt i uppgifter under obligatoriska rubriker. |
| Version | 6 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Apotek Produktion & Laboratorier AB |
| Utarbetat av | Elisabet Jansson |