



SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : EUGENOL
Produktkode : ART.11420/21/22
UFI : JSY4-W058-300R-QK1A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kun til professionel tandbrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : PRODUITS DENTAIRE SA.
Adresse : Rue des Bosquets 18 .1800 .Vevey .Switzerland.
Telefon : +41 21 921 26 31. Fax : .
info@pd-dental.com
https://pd-dental.com

1.4. Nødtelefon : +41 21 921 26 31.

Leverandør : .

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Hudsensibilisering, Kategori 1B (Skin Sens. 1B, H317).
Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.
Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 202-589-1 EUGENOL

Faresætninger :

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P261

Undgå indånding af støv.

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

P280

Bær handsker i overensstemmelse med de hygiejneregler, der er gældende i praksistandlæge.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

EUGENOL - ART.11420/21/22

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501

Bortskaf indholdet / beholderen i henhold til hygiejnearvisningerne fra et tandkantor og i overensstemmelse med gældende lovgivning.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$ med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger****Sammensætning :**

Identifikation	Klassificering (EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 EUGENOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		100%

Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Ved indånding af store mængder skal tilskadekomne flyttes til frisk luft og Søg lægehjælp

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødspændthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

Vær opmærksom på at væsken kan være mellem huden og tøj/ur/smykker.

Huden skylles straks med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)
- alkoholstabil skum

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbreddet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

Undgå kontakt med hud og øjne

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING

Følg opbevaringsanvisningen på pakken og i brugsanvisningen.

Personer, der tidligere har haft hudoverfølsomhed, skal tage alle nødvendige forholdsregler, når de bruger dette produkt.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Når produktet har været åbent skal det lukkes forsvarligt igen, og opbevares stående.

EUGENOL - ART.11420/21/22

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original emballage, overhold temperaturen for opbevaring.

Opbevaring

Overhold forskrifterne for opbevaring, der står angivet i brugsanvisningen.

Emballage

Produktet skal altid opbevares i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se brugsanvisningen.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Der foreligger ingen oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Undgå kontakt med øjnene.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

- Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente handsker

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Tilstand : væske

Farve

Farve Bleggul, som kan blive mørkere med tiden.

Lugt

Lugtætærskel : Ikke specificeret.

Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : Ikke relevant

Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval : -7.5 °C (1 atm)

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt/kogepunktsinterval : Ikke relevant.

Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) : Ikke specificeret.

Dette materiale er brændbart, men antændes ikke let.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Flammepunkt

Flammepunkt : 124.00 °C.

EUGENOL - ART.11420/21/22

Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur : 380 °C.

Nedbrydningstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke relevant

pH

PH (vandig opløsning) : Ikke specificeret.

pH : ikke relevant.

Kinematisk viskositetViskositet : 7.863 mm²/s at 25 °CViskositet : 7 mm²/s <= v <= 14 mm²/s (40°C)**Opløselighed**

Vandopløselighed : Delvist opløselig. 1,154 mg/l at 20 °C

Fedtopløselighed : Ikke specificeret.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand : 1.83 (pH value: 5.5, 30 °C)

Damptryk

Damptryk (50°C) : Ikke oplyst

Massefylde og/eller relativ massefyldeMassefylde : 1.067 g/cm³**Relativ dampmassefylde**

Dampmassefylde : Ikke specificeret.

9.2. Andre oplysninger

Indikator for refraktion : 1.540 - 1.542

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Der foreligger ingen oplysninger.

Blandbarhed

Blandbarhed : Ethanol

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

Brug ikke produktet hvis udløbsdatoen er overskredet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- varme
- lys

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

EUGENOL - ART.11420/21/22

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

11.1.1. Stoffer

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

11.1.2. Blanding

Akut toksicitet :

Oral : Farlig ved indtagelse.
DL50 = 1930 mg/kg

Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Uklarhed i hornhinden : $2 \leq$ Gennemsnitligt resultat < 3 og virkninger, der reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage

Ekstreme pH-værdier bekræftet ved irritationsprøver danner grundlag for klassificeringen som lokalirriterende.

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Assay på lokale lymfeknuder : Sensibiliserende.

Maksimeringstest hos marsvin (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test): Sensibiliserende.

Buehlertest : Sensibiliserende.

11.2. Oplysninger om andre farer

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 97-53-0 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Toksicitet for fisk : CL50 = 13 mg/l
Eksponeringstid : 24 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 1.05 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 = 24 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

12.1.2. Blandinger

Toksicitet for fisk : Ingen effekt.
CL50 = 13 mg/l
Eksponeringstid : 24 h

Toksicitet for krebsdyr : Ingen effekt.
CE50 = 1.05 mg/l

EUGENOL - ART.11420/21/22

Eksponeringsstid : 48 h

Toksicitet for alger :

Ingen effekt.
CEr50 = 24 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

EUGENOL (CAS: 97-53-0)
Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

12.2.2. Blandinger

Biodegradation :

Der er ingen tilgængelige data om nedbrydning; blandingen anses ikke for at nedbrydes hurtigt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

EUGENOL (CAS: 97-53-0)
Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} = 1.83

12.3.2. Blandinger

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} = 1.83
Medfører intet potentiale for biokoncentration.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurennet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

EUGENOL - ART.11420/21/22

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2022/692 (ATP 18)

Informationer om emballagen:

Blandingen pakkes i egnet emballage, der ikke overskrider 125 ml.

Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37Blandingen indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:**

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forkortelser og akronymer :

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

UFI : Unik formelidentifikator.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

EUGENOL - ART.11420/21/22

GHS07 : udråbstegn

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.