



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PRO-PUL-PAN LIQUID

Produktkode : ART.10262

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

Kun til professionel tandbrug.

Til at blande med PRO-PUL-PAN POWDER

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 GHS.

Øjenirritation, Kategori 2A (Eye Irrit. 2A, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Dette stof medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Dette stof medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med GHS.

Farepiktogrammer :



GHS07

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

CAS 97-53-0 EUGENOL

Faresætninger :

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P261

Undgå indånding af dampe

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

P280

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

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin

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 tankkontor og i overensstemmelse med gældende lovgivning.

2.3. Andre farer**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.1. Stoffer****Sammensætning :**

Identifikation	GHS	Note	%
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-xxxx EUGENOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		100%

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, holdes varm og i ro.

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.

Huden skylles straks med sæbe og rigeligt vand.

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

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af utilsigtet indtagelse skal du kontakte en læge, som kan beslutte, om det er hensigtsmæssigt at overvåge og viderebehandle på hospitalet. Vis etiketten om nødvendigt.

Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer på forgiftning kan opstå efter flere timer.

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 :

- kuldioxid (CO₂)

- forstøvet vand eller vandtåge

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

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 helbredet.

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.

Før ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

Før 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.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

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

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 stoffet kommer i kontakt med huden og øjnene.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares på et mørkt sted.

Opbevaring

Følg opbevaringsanvisningerne på etiketten.

Emballage

Produktet skal altid opbevares i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se brugsanvisningen.

Til professionel tandlægebrug.

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

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

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

Undgå hudkontakt.

- Åndedrætsværn

Undgå at indånde dampene.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt/kogepunktsinterval : Ikke relevant.

Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) : Ikke specificeret.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplodingsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Eksplodingsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Flammepunkt

Flammepunkt : 124.00 °C.

Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur : Ikke relevant

Nedbrydningsstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke relevant

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

pH

PH (vandig opløsning) : Ikke specificeret.
pH : 5.00 .
neutral

Kinematisk viskositet

Viskositet : 6.9
Viskositet : 7 mm²/s <= v <= 14 mm²/s (40°C)
Metode til fastlæggelse af viskositeten:
DIN 51562-1 (Viscometry - Measurement of kinematic viscosity by means of the Ubbelohde viscometer - Part 1: Viscometer specification and measurement procedure).

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig.
Fedtopløselighed : Ikke specificeret.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand : 1.83

Damptryk

Damptryk (50°C) : Ikke oplyst

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde : 1.067

Relativ dampmassefylde

Dampmassefylde : Ikke specificeret.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Dette stof er stabilt 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

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :
- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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.

11.2. 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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} = 1.83

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

Passende behandling af affald af stoffet og/eller dets beholder skal fastlægges i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

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 bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt 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

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

-

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Genenelt harmoniseret klassifikationssystem til etikettering af kemiske produkter (GHS), revidering nr. 8 (2019)

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- 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.

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 dette stof og ikke som en garanti for dets egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forkortelser :

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

PRO-PUL-PAN LIQUID - ART.10262_GHS

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.

GHS07 : udråbstegn

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.