



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : EUGENATE DESOBTURATOR

Produktkode : ART.11555

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 GHS.

Brandfarlig væske, Kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

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

Aspirationsfare, Kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 2 (Aquatic Acute 2, H401).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med GHS.

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

CAS 5989-27-5 D-LIMONENE

Faresætninger :

H226

H304

H315

H317

H401

H410

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

P261

P264

Brandfarlig væske og damp.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Undgå indånding af dampe

Vask hænderne grundigt efter brug.

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær handsker i overensstemmelse med de hygiejneregler, der er gældende i praksistandlæge.
Sikkerhedssætninger - Reaktion :	
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :	
P501	Bortskaf indholdet / beholderen i henhold til hygiejnearvisningerne fra et tandkantor og i overensstemmelse med gældende lovgivning.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Identifikation	GHS	Note	%
HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		50 <= x % < 100
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 D-LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	50 <= x % < 100
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 MYRCENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 ALPHA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 DELTA-3-CARENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5, H303 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 BETA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1

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

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

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 :

Søg frisk luft. Sørg for at holde den tilskadekomne varm og i ro.

Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, så læg personen i aflåst sideleje. Kontakt under alle omstændigheder en læge.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Hvis nødvendigt kontakt (øjen)læge og fremvis indholdet af produktet.

Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 15 min. Hold øjenlågene fra hinanden. Bruggerne øjenskyl.

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 :

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

Giv ikke personen noget at drikke og undlad at fremprovokere opkast. Få omgående personen bragt på hospitalet i en lægeambulance. Vis lægen etiketten.

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

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- kuldioxid (CO₂)
- forstøvet vand eller vandtåge
- skum

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

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

Brandbekæmpere skal anvende friskluftsapparat.

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.

Undgå at indhalere dampe

For indsatspersonel

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

Undgå at indhalere dampe

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.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Personer der har erfaring med hudsensibilisering må bruge produktet med alle påkrævedeforholdsregler.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Personer der har erfaring med hudsensibilisering må bruge produktet med alle påkrævedeforholdsregler.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original emballage, overhold temperaturen for opbevaring.

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

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****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
13466-78-9	20 ppm			SEN; A4	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m ³		4(II)

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.

- 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****Generel information**

Tilstand :	væske
Farve:	Orange
Lugt:	Karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke relevant.
Flammepunkt :	51.00 °C.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	0.845
Blandbarhed :	Ethanol
Vandopløselighed :	uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octano/vand :	2.78 - 4.88
Viskositet :	1.17 mm ² /s
Viskositet :	v < 7 mm ² /s (40°C)
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke relevant

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

Selvantændelses-temperatur :	235 °C.
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
Indikator for refraktion :	1,473

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- varme
- flammer og varme overflader

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Kan fremkalde reversibel beskadigelse af huden, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

11.1.1. Stoffer

Akut toksicitet :

DELTA-3-CARENE (CAS: 13466-78-9)

Oral :

DL50 = 4800 mg/kg

11.1.2. Blanding

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aspirationstoksicitet omfatter alvorlige akutte virkninger som kemisk lungebetændelse, forskellige grader af lungeskader eller død efter aspiration.

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

CAS 123-35-3 : IARC Gruppe 2B : Stoffet eller blandingen er muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

CAS 5989-27-5 : 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

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

12.1. Toksicitet

12.1.2. Blandinger

Toksicitet for fisk : Giftig.
CL50 = 5.65 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : Giftig.
EC50 = 1.4 mg/l
Eksponeringstid : 24 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.2. Blandinger

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En passende behandling af affald af blandingen og/eller beholderen skal fastlægges i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

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 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

-

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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. 7 (2017)

- Informationer om emballagen:

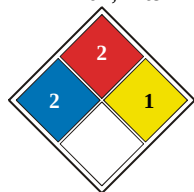
Blandingen pakkes i egnet emballage, der ikke overskrider 125 ml.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

- Standardiseret amerikansk system til identificering af farer ved produktet i nødstilfælde (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Helbred=2 Brandfarlighed=2 Ustabilitet/Reaktivitet=1 Specifik risiko=none



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 :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H303	Kan volde skade ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser :

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.

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

GHS08 : sundhedsfarer

GHS09 : miljø

EUGENATE DESOBTURATOR - ART.11555_GHS

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.