

1. Produkt- og firmanavn

1.1. Produkt-id

Betegnelse for produktet:

Palatray XL

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Brug af produktet (tilsigtet brug):

Produktion af skræddersyede aftryk og funktionelle skeer
Okklusalregistrering
Præcise aftryk i del- og helproteser

1.3. Det anbefales ikke at bruge det som

Det anbefales ikke at bruge det som:

Aftryksmateriale
Akryl til tandproteser
Fyldningsmateriale

1.4. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / leverandør:

Dent-A-Pharm Produktionsgesellschaft mbH

Gade:

Schusterring 35

Nat. nr. / postnummer / by:

D-25355 Barmstedt

Kontaktpunkt for teknisk information (sikkerhedsdatablad):

Dr. Wolfgang Willmann
+49 (0) 41 23 / 9225 0

Telefon / fax / e-mail:

+49 (0) 4123 / 9225 0 / +49 (0) 4123 / 9225 48 / info@dent-a-pharm.de

1.5. Nødnummer

Information om nødsituationer (24 timer):

Dr. Wolfgang Willmann
Tlf: +49 (0) 170 / 4053052

Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522
E-Mail: msds@kulzer-dental.com

Emergency CONTACT
(24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463



KULZER
MITSUBISHI CHEMICALS GROUP

2. Mulige farer**2.1. Klassificering af blandingen****I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:****- H317, Skin sens. 1 B, kan forårsage allergiske hudreaktioner,****2.2. Mærkningselementer****GHS-mærkning i henhold til 1272/2008
(GHS/CLP):****Advarsel**

H-/P-sætninger:	Definition:
H317	kan forårsage allergiske hudreaktioner
P272	Bær ikke forurenede arbejdstøj uden for arbejdspladsen
P280	Beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ Brug ansigtsbeskyttelse
P302	I tilfælde af kontakt med huden:
P352	Vask med masser af sæbe og vand
P333	Ved hudirritation eller udslæt:
P313	Søg lægehjælp/medicinsk assistance
P362	Fjern forurenede tøj og
P364	vask før brug igen
P501	Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

2.3. Andre farerDer kan opstå varme under hærdningsprocessen.
Må ikke anvendes ved kendt allergi over for akrylater og methacrylater.**2.4. Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ingen stoffer, stoffer eller blandinger af stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

2.5. Andre oplysninger

Der kendes ikke til andre sundhedsskadelige virkninger.

3. Sammensætning/information om ingredienserne**3.1. Klassificering af blandingen**

Kemisk karakterisering (Farlige ingredienser i blandingen)			
Stof	CAS-nr./EINECS-nr./EG-nr.	Indhold (%)	Mærkning
Triethylenglycol-di-methacrylat	CAS-nr. 109-16-0 EF-nr. 203-652-6	2-5	Skin sens. 1 B, H 317 Sensibilisering af huden
Vinylester-harpiks	CAS-nr: 55818-57-0	5-8	Skin Sens. 1B, H317 Sensibilisering af huden

4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Efter indånding:
Tag den ramte person med ud i den friske luft Der er ikke behov for yderligere øjeblikkelig hjælp.
Efter hudkontakt:
Vask huden med vand og sæbe, og skyl grundigt. Hvis der opstår hudirritation, skal du kontakte en læge.
Efter øjenkontakt:
Skyl øjnene med vand i tilstrækkelig lang tid med åbne øjenlåg. Hvis irritationen fortsætter, skal du søge læge.
Efter indtagelse:
Søg straks læge.

4.2. De vigtigste symptomer eller virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjne, hud og luftveje.

4.3. Information om øjeblikkelig lægehjælp eller specialiseret behandling

Søg læge, hvis hud- eller øjenirritation fortsætter.

5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:
Skum, slukningspulver, kuldioxid, vandstråle - tilpas brandslukningsforanstaltningerne til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsmæssige årsager:
ingen kendt

5.2. Særlige farer i forbindelse med blandingen

Farer fra selve produktet, dets forbrændingsprodukter eller de resulterende gasser er ikke kendt.

5.3. Instruktioner til brandbekæmpelse

De sædvanlige foranstaltninger til bekæmpelse af kemiske brande, dvs. brug uafhængigt åndedrætsværn (isolerende anordning).

6. Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelse

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme ud i kloaksystemet.

6.3. Metoder og materialer til opbevaring og rengøring

Saml materialet op mekanisk, hæld det i lyset, og bortskaf det
(Bortskaf materialet som farligt affald i henhold til lokale bestemmelser).

6.4. Henvisning til andre afsnit

Ingen referencer.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering

Anbefalinger:

De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.
Brug en arbejdsjakke under arbejdet.

Bemærkninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforenelighed

Køligt, tørt, forseglet og beskyttet mod lys
Opbevaringstid: 3 år, hvis opbevaringsbetingelserne overholdes.

7.3. Specifikke slutanvendelser

Brug engangshandsker, når du arbejder.
Sørg for god udsugning, når du sliber det hærdede materiale.

8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Parametre, der skal overvåges

Ingen kendt.
PNCE- og DNCL-værdier, da de muligvis skal bestemmes som en del af en kemikaliesikkerhedsrapport, der kan være påkrævet, er ikke tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol og overvågning

8.2.1. Personlige værnemidler

Overhold beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger. Separat opbevaring af beskyttelsestøj.
De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Beskyttelse af åndedrætsorganerne:

ikke påkrævet

Beskyttelse af øjnene:

Brug sikkerhedsbriller, når du arbejder med materialet

Beskyttelse af hænderne:

Sensibilisering: Brug passende beskyttelseshandsker (fra tidligere erfaring/litteratur) f.eks. Ethiparat®-Handsker i 5-10 minutter, brug af no-touch-teknik, minimal-kontakt-teknikker anbefales.

Beskyttelse af kroppen:

Brug almindeligt arbejdstøj.

Andre beskyttelsesforanstaltninger:

Ingen.

Information om industriel hygiejne:

Overhold de sædvanlige professionelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger.
Forebyggende hudbeskyttelse.
Vask hænder og ansigt efter arbejde.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger:

Bortset fra udseendet henviser specifikationerne kun til den anvendte akrylharpiks.

Parametre:	Specifikation:
Udseende	farveløse over-/underkæbeplader, æltbart, pastaagtigt materiale
Lugt	som mynte
Tærskelværdi for lugt	ikke specificeret
pH-værdi	ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke specificeret
Kogestart og kogekområder	ikke specificeret
Flammepunkt	i henhold til ingrediensernes flammepunkter anslået > 100 °C
Fordampningshastighed	ikke specificeret
Brandfarlighed	ikke specificeret
øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	ikke specificeret
Damptryk	ikke specificeret
Damptæthed	ikke specificeret
relativ tæthed	ikke specificeret
Opløselighed	uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	ikke specificeret
Selvantændelsestemperatur	ikke specificeret
Nedbrydningstemperatur	ikke specificeret
Viskositet	ikke specificeret
eksplosive egenskaber	ikke kendt
oxiderende egenskaber	ikke kendt

9.2. Andre oplysninger

ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Materialet kan polymerisere langsomt, når det udsættes for sollys og lys.

10.2. Kemisk stabilitet

Materialet er beskyttet mod varme, sollys og lyspåvirkning og er kemisk stabilt.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der opstår ikke overdreven varmeafledning under langsom polymerisering af materialet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod varme, sollys og lyspåvirkning for at undgå for tidlig langsom polymerisering.

10.5. Uforenelige materialer

Beskyt mod radikaldannere for at undgå for tidlig langsom polymerisering.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen, når den bruges efter hensigten

Produktet kan polymerisere langsomt under lav varmeudvikling, hvis opbevaringstiden og/eller den anbefalede opbevaringstemperatur overskrides væsentligt.

10.7. Yderligere noter

ingen

11. Toksikologiske oplysninger**11.1. Detaljer**

Akut toksicitet:
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Irriterende virkning på huden:
Produktet kan forårsage allergiske reaktioner.
Øjenirritation:
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Irritation af åndedrætsorganerne:
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Sensibilisering:
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksicitet ved gentagen dosis:
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber:
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Mutagenitet:

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksikokinetik

Ifølge det nye sikkerhedsdatablad under REACH skal oplysninger om toksikokinetik, metabolisme og distribution af stoffet i kroppen anføres her. Vi har ingen oplysninger om dette.

Andre oplysninger

Ingen

11.2. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, stoffer eller blandinger af stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

11.3. Andre oplysninger

Ved håndtering og anvendelse som tilsigtet har produktet, ifølge erfaring og de oplysninger, der er tilgængelige, ingen skadelige virkninger på helbredet. Allergiske reaktioner over for methacrylater er mulige

12. Oplysninger om miljøet**12.1. Toksicitet**

Giftighed for fisk
ingen data for blandingen
Vandlevende organismer:
ikke specificeret
Bakteriel toksicitet:
ikke specificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stofferne i blandingen er ikke nedbrydelige i tilstrækkelig lang tid.

12.3. Potentiale for bioakkumulering

Ingen tilgængelige data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

12.5. Resultat af bestemmelse af PTB- og vPvB-vurdering

Det vides ikke, om materialet udløser eller forhindrer hormonelle effekter.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen tilgængelige data

13. Noter om afhændelse**13.1. Proces til affaldsbehandling af præparatet**

Bortskaffes korrekt i henhold til lokale bestemmelser.
Må ikke komme ud i kloaksystemet.

Affaldskode i henhold til forordningen om affaldskataloger (AVV):

16 03 05 (organisk affald, der indeholder farlige stoffer)

Emballage:

Ikke-forurenet emballage kan genbruges.

14. Detaljer om transport

14.1. FN-nummer

Ingen

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

Ingen

14.3. Fareklasser for transport

Ingen

14.4. Emballagegruppe

Ingen

14.5. Miljømæssige farer

Ingen

14.6. Særlige forholdsregler for trafikken

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/79 i overensstemmelse med IBC-koden

Ingen

14.8. Noter

Intet farligt gods i henhold til transportbestemmelserne.

15. Lovgivning

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for blandingen

GHS-mærkning i henhold til 1272/2008 (GHS/CLP):



Advarsel

H-/P-sætninger:	Definition:
H317	kan forårsage allergiske hudreaktioner
P272	Bær ikke forurenede arbejdstøj uden for arbejdspladsen
P280	Beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ Brug ansigtsbeskyttelse
P302	I tilfælde af kontakt med huden:
P352	Vask med masser af sæbe og vand
P333	Ved hudirritation eller udslæt:
P313	Søg lægehjælp/medicinsk assistance
P362	Fjern forurenede tøj og
P364	vask før brug igen
P501	Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

15.2. Sikkerhedsvurderinger

Der er ikke foretaget sikkerhedsvurderinger af stofferne i dette præparat.

16. Andre oplysninger

Gældende EF-direktiver:

- Præparatdirektivet (1999/45/EF), senest ændret ved direktiv 2006/8/EF
- Stofdirektivet (67/548/EØF), senest ændret ved direktiv 2006/121/EF.
- REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, senest ændret ved REACH-forordningen
- (EU) nr. 2020/878.

Begrænsning af brug anbefalet af producenten:

Kun til kommerciel brug - ikke et produkt til den brede offentlighed.

H-sætninger, der henvises til i afsnit 2 og 3

H-/P-sætninger:	Definition:
H317	Kan forårsage allergiske hudreaktioner

Ændringer i forhold til sidste version:

Justeringer i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) 2020/878

Databladets udleveringsområde:

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (tlf.: 0 41 23 - 92 25 0)

Andre noter:

Kilder:

1 <http://www.baua.de>

2 <http://www.arbeitssicherheit.de>

Nogle af oplysningerne her og de deraf følgende konklusioner stammer fra kilder, der ikke er bestemt ud fra direkte testdata for selve produktet.

Indholdet og formatet af dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med EU-kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878.

Begrænsninger i garantien:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad stammer fra kilder, som vi anser for at være pålidelige. Disse oplysninger leveres dog uden nogen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed.

Betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af dette produkt er uden for vores kontrol og kan være uden for vores viden.

Af denne og andre grunde fraskriver vi os udtrykkeligt ethvert ansvar for tab, beskadigelse af produktet eller andre omkostninger forbundet med brug, opbevaring eller bortskaffelse af produktet.

Dette sikkerhedsdatablad er specifikt og udtrykkeligt udarbejdet udelukkende til dette produkt og er udtrykkeligt beregnet til kun at blive brugt til dette produkt.

Hvis dette produkt bruges som en komponent i et andet produkt, er disse oplysningerne ikke relevante.