



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: PalaXpress pulver**

· **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** produksjon av tannproteser

· **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Nødnummer:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**

· **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC bortfaller**

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **2.2 Etikettelementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· **Ytterligere informasjoner:**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

· **2.3 Andre farer -**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Tilberedning på grunnlag av methacrylat-copolymerisater

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 72846-00-5

1-Benzyl-5-phenylbarbitursäure

0-5%

EINECS: 276-940-2

Xi R36/37/38

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Handelsnavn: PalaXpress pulver**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
  - **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
  - **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
  - **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
  - **etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**

- **5.1 Slökkemiddel**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
  - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - **Ytterligere informasjon** -

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøvernetiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

**Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
  - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
  - **Lagring:**
    - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
    - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
    - **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Lagres kjølig (ikke over romtemperatur)

(fortsatt på side 3)



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Handelsnavn: PalaXpress pulver**

· **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
  - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
    - **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
  - **Personlig verneutstyr:**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.  
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.  
anbefales
      - **hanskemateriale**  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
      - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
      - **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**  
Butylkautsjuk  
Nitrilkautsjuk
    - **Øyevern:** Ikke absolutt nødvendig
    - **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Utseende:**
      - **Form:** pulver
      - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
    - **Lukt:** uten lukt
    - **Luktterskel:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Handelsnavn: PalaXpress pulver**

(fortsatt fra side 3)

· <b>pH-verdi:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tilstandsendring</b>	
· <b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	ikke bestemt
· <b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	ikke bestemt
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar
· <b>Antennelighet (fast, gassformet):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	
· <b>Spaltningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, imidlertid er dannelse av eksplosjonsfremkallende støv-/luftblandinger ikke utelukket.
· <b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
· <b>nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt
· <b>relativt tetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>damptetthet</b>	Ikke brukbar.
· <b>fordampningshastighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med</b>	
· <b>Vann:</b>	uløslig
· <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>kinematisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Andel faste stoffer:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** -

(fortsatt på side 5)



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Handelsnavn: PalaXpress pulver**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare**

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
  - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Primær iritasjonsvirkning:**
      - **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Alvorlig øyeskade/øeirritasjon**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
    - **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
      - **Skader på arvestoffet i kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Kreftfremkallende egenskap**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Miljøopplysninger**

- **12.1 Giftighet**
  - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:**  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
  - **Anbefaling:**  
Små mengder kan herdes sammen med de andre systemkomponentene og behandles som vanlig avfall. Større mengder mø behandles som spesialavfall iht gjeldende regler og forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

18 01 06 | kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

(fortsatt på side 6)



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Handelsnavn: PalaXpress pulver**

(fortsatt fra side 5)

- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

**Avsnitt 14: Opplysninger om transport**

- **14.1 UN-nummer:**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 transport fareklasser**
  - **ADR**
    - **klasse** bortfaller  
Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste eksplosivstoffer som er gjort ufølsomme
  - **ADN/R-klasse:** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe:**
  - **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer:**
  - **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.
- **14.7 Transport i bulk iht. annek 2 til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:** -
- **UN "Model Regulation":** bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produktegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(fortsatt på side 7)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.06.2017

Versjon 3

revidert den: 03.06.2017

**Handelsnavn: PalaXpress pulver**

(fortsatt fra side 6)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

N