

Simplee Temporary Cement, eugenolfri (base + katalysator), Ref: 156128

Dansk sikkerhedsdatablad | To-komponent produkt | Faremærkning: GHS/CLP (CLP-forordningen)

1. PRODUKT- OG VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER**1.1 Produktbetegnelse****Produktnavn:** Simplee Temporary Cement, eugenolfri (base + katalysator), Ref: 156128**Tilsigtet anvendelse:** Midlertidig fiksering af kroner, broer mv. (tandklinisk brug)**Anvendelser der frarådes:** Kun til industrielt brug – ikke et forbrugerprodukt**1.2 Leverandøroplysninger**

Producent	Dansk leverandør
Dent-A-Pharm Produktionsgesellschaft mbH	M+W Dental – Müller & Weygandt GmbH
Schusterring 35	Reichardsweide 40
D-25355 Barmstedt, Tyskland	D-63654 Büdingen, Tyskland
Tlf.: +49 (0) 4123 / 9225 0	Tlf.: 06042 – 88 00 88
Fax: +49 (0) 4123 / 9225 48	E-mail: kontakt@mwdental.de
E-mail: info@dent-a-pharm.de	

1.3 Nødtelefon**Giftlinjen (Danmark): 82 12 12 12 (døgntåben)**

Ansvarlig person: Dr. Wolfgang Willmann, tlf.: +49 (0) 170 / 4053052

*(Dansk note: Brugere i Danmark kontakter altid Giftlinjen ved akutte forgiftningsspørgsmål, jf. kemikalielovens § 35 og BEK nr. 1205 af 27/09/2021.)***2. FAREIDENTIFIKATION****OBS: Dette produkt består af to komponenter (katalysator og base) med separate klassificeringer.****2.1 Klassificering af KATALYSATOREN**

I henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, implementeret i dansk ret via CLP-bekendtgørelsen (BEK nr. 1205 af 27/09/2021):

Eye Dam. 1 / H318 Forårsager alvorlig øjenskade**Aquatic Chronic 1 / H410** Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger**2.2 Mærkningsoplysninger – Katalysator****Farepiktogrammer:** GHS05 (etsende) + GHS09 (miljø)**Signalord katalysator:** FARE (GHS05) / ADVARSEL (GHS09)

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade**H410** Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsskærm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let lader sig gøre. Fortsæt skylning.

P310 Kontakt straks GIFTLINJEN/en læge.

P391 Saml spild op.

P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3 Klassificering af BASEN

I henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 via CLP-bekendtgørelsen:

Eye Dam. 1 / H318 Forårsager alvorlig øjenskade

Skin Irrit. 2 / H315 Forårsager hudirritation

2.4 Mærkningsoplysninger – Base

Farepiktogrammer: **GHS05 (etsende) + GHS07 (udråbstegn)**

Signalord base: **FARE (GHS05) / ADVARSEL (GHS07)**

Faresætninger:

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger:

P264 Vask hænder grundigt efter håndtering.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsskærm.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let lader sig gøre. Fortsæt skylning.

P310 Kontakt straks GIFTLINJEN/en læge.

P321 Særlig behandling (se ... på denne etiket).

P332+P313 Ved hudirritation: Søg læge/medicinsk rådgivning.

P362+P364 Tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.5 Andre farer / Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer eller blandinger med hormonforstyrrende egenskaber. Ingen andre kendte skadelige sundhedseffekter.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk karakterisering: Midlertidigt fikseringscement baseret på zinkoxid/fedtsyre

3.1 Farlige bestanddele i KATALYSATOREN:

Stof	CAS-nr. / EINECS-nr.	(%)	Klassificering (CLP)
Calciumhydroxid	CAS 1305-62-0	4–6	Eye Dam. 1, H318
Zinkoxid	CAS 1314-13-2 EINECS 215-222-5	20–30	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400

3.2 Farlige bestanddele i BASEN:

Stof	CAS-nr. / EINECS-nr.	(%)	Klassificering (CLP)
Kokosfedtsyrer	–	25–35	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved hudkontakt: Vask huden med sæbe og vand.

Ved indånding: Ved langvarig eksponering: Flyt den tilskadekomne til frisk luft.

Ved øjenkontakt: Skyl øjnene med vand i tilstrækkelig tid med øjenlågene åbne. Kontakt øjenlæge. Ring til Giftlinjen: 82 12 12 12.

Ved indtagelse: Kontakt straks læge. Ring til Giftlinjen: 82 12 12 12.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenskade (H318) mulig ved kontakt – søg straks læge. Hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering. Zinkoxid er akut og kronisk vandtoksisk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved øjenkontakt: Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum, tørt pulver, kuldioxid, vandtåge, sand.

Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer ved stoffet eller blandingen

Ved brand dannes kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Råd til brandmandskab

Anvend sædvanlige foranstaltninger ved bekæmpelse af kemikaliebrand, dvs. selvstændigt åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær personlige værnemidler (se afsnit 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå kloakken. Katalysatoren indeholder zinkoxid (H400/H410 – meget giftig for vandlevende organismer). Udledning til vandmiljø skal aktivt forhindres, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Uhærdet pasta (katalysator eller base): Rengør med en klud fugtet med isopropanol eller ethylacetat, eller med celluloseserviet.

Hærdet materiale: Behandl med standard cementfjerningsmiddel og fjern mekanisk.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 (personlige værnemidler) og afsnit 13 (bortskaffelse).

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Iagttag sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier.

Bær egnede beskyttelseshandsker. Undgå øjenkontakt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur: Opbevar tuberne køligt og hold dem lukkede.

Opbevaringstid: 3 år ved overholdelse af opbevaringsbetingelserne

Brand- og eksplosionsbeskyttelse: Ingen særlige foranstaltninger nødvendige.

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r)

Kun til industrielt brug / tandklinisk brug – ikke et forbrugerprodukt.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Erhvervsmæssige grænseværdier (OEL) for blandingen som helhed: Ingen tilgængelige.

(Dansk note: Grænseværdier for zinkoxid (røg og støv) er fastsat af Arbejdstilsynet iht. BEK nr. 1055 af 12/10/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer. Calciumhydroxid og kokosfedtsyrer: ingen specifik dansk grænseværdi per udskriftsdato. PNEC- og DNEL-værdier er ikke tilgængelige.)

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn: Indånd ikke dampe.

Øjenværn: Beskyttelsesbriller – påkrævet ved arbejde med begge komponenter.

Håndværn: Gummihandsker / kemikalieresistente handsker.

Kropsvern: Normale arbejdsklæder / laboratoriefrakke.

Arbejdshygiejniske foranstaltninger: Spis eller drik ikke under arbejdet. Vask hænder og ansigt efter afsluttet arbejde.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Base / Katalysator
Form	Pastaagtigt / Pastaagtigt
Farve	Gullig-brun (base) / Hvid (katalysator)
Lugt	Krydret, skarp (base) / Lugtfri (katalysator)
pH-værdi	Kan ikke bestemmes
Flammepunkt	> 120 °C (base) / > 300 °C (katalysator)
Relativ densitet (20 °C)	ca. 0,220 g/cm ³ (base) / ca. 0,430 g/cm ³ (katalysator)
Opløselighed i vand	Uopløselig (base og katalysator)
Opløselighed i opløsningsmidler	Opløselig i ethylacetat (base) / isopropylalkohol (katalysator)

9.2 Øvrige oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1–10.3 Reaktivitet og stabilitet

Ingen nedbrytning ved tilsigtet brug. Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesbetingelser.

10.4 Forhold der skal undgås

Ingen nedbrydning ved tilsigtet brug.

10.5 Materialer der skal undgås

Ingen kendte ved tilsigtet brug.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved tilsigtet brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Toksikologiske oplysninger

Akut oral toksicitet: LD50 rotte > 2 000 mg/kg (estimeret fra bestanddelene).

Hudkontakt: Irritation mulig ved langvarig eksponering (H315 – kokosfedtsyrer i basen).

Øjenkontakt: Alvorlig øjenskade mulig (H318 – calciumhydroxid i katalysator; kokosfedtsyrer i base).

Indånding: Undgå indånding af dampe.

Sensibilisering: Ingen sensibilisering identificeret.

CMR-egenskaber: Ikke klassificeret som mutagen, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksisk.

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Toksikodynamik: Ingen tilgængelig information iht. REACH krav.

Ingen andre kendte skadelige sundhedseffekter.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Zinkoxid (katalysator): Aquatic Acute 1 (H400) og Aquatic Chronic 1 (H410) – meget giftig for vandlevende organismer. Produktet samlet set: Aquatic Chronic 1, H410. Må ikke udledes til vandmiljø.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Nedbrydelighed: ikke bestemt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen tilgængelige data.

12.5 PBT- og vPvB-vurdering: Ikke foretaget. Det er ikke kendt, om materialet udløser eller forhindrer hormonelle effekter.

12.6 Andre skadevirkninger: Langvarig vandpåvirkning. Undgå udledning til vandmiljø.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes korrekt i overensstemmelse med lokale og nationale regler, herunder affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 2127 af 22/11/2021) og kemikalielovens bestemmelser (f.eks. kontrolleret forbrænding).

Affaldskode (EAK/EWC): 18 01 07 – Kemikalier med undtagelse af dem, der er anført under 18 01 06

Uhærdet materiale skal behandles som farligt affald.

Ubehandlede tomme beholdere håndteres på samme måde som indholdet.

Ikke-forurenede emballager kan sendes til genbrug.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er klassificeret som farligt gods pga. zinkoxid (miljøfarligt stof).

Korrekt fraktnavn: Miljøfarligt stof, fast, n.o.s. (zinkoxid)

Opbevares adskilt fra fødevarer og drikkevarer.

14.1 UN-nummer	UN 3077
14.2 Officiel transportbetegnelse	Miljøfarligt stof, fast, n.o.s. (zinkoxid)
14.3 Transportfareklasse (ADR/RID/IMDG/IATA)	Klasse 9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja – marin forurening (zinkoxid)
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Undgå udledning til vandmiljø
14.7 Bulktransport iht. MARPOL bilag II og IBC-koden	Nej

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særskit lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller blandingen

Relevante danske og EU/EØS-regler:

- Kemikalieloven (LBK nr. 1080 af 18/11/2019)
- Bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade og CLP-mærkning (BEK nr. 1205 af 27/09/2021)
- CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, implementeret via CLP-bekendtgørelsen
- REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, senest ændret ved forordning (EU) 2020/878
- Arbejdsmiljøloven (LBK nr. 2062 af 12/11/2021) med tilhørende bekendtgørelser
- Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (BEK nr. 1055 af 12/10/2022)
- Affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 2127 af 22/11/2021)
- Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 100 af 19/01/2022) – vandmiljøbestemmelser for zinkoxid
- ADR-bekendtgørelsen (BEK om vejtransport af farligt gods) – UN 3077, Klasse 9

GHS-mærkning – Katalysator (Signalord: FARE / ADVARSEL):

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsskærm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let lader sig gøre. Fortsæt skylning.

P310 Kontakt straks GIFTLINJEN/en læge.

P391 Saml spild op.

P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

GHS-mærkning – Base (Signalord: FARE / ADVARSEL):

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

P264 Vask hænder grundigt efter håndtering.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsskærm.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let lader sig gøre. Fortsæt skylning.

P310 Kontakt straks GIFTLINJEN/en læge.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg læge/medicinsk rådgivning.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding er ikke udført.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Faresætninger nævnt i afsnit 2 og 3:

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

Anbefalede anvendelsesbegrænsninger:

Kun til industrielt brug – ikke et forbrugerprodukt.

Ændringer i forhold til den forrige version:

Tilpasning til REACH-forordningen (EU) nr. 2020/878.

Afdeling der udsteder sikkerhedsdatabladet:

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (tlf.: +49 (0) 4123 – 92 25 0)

Øvrige bemærkninger:

Kilder: <http://www.baua.de>, <http://www.arbeitssicherheit.de>

En del af informationen er hentet fra kilder uden direkte produkttestdata.

Indholdet og formatet i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med Europa-Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878, implementeret i dansk ret via BEK nr. 1205 af 27/09/2021.

Ansvarsbegrænsning:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er hentet fra kilder, som vi anser for pålidelige, men gives uden udtrykkelig eller underforstået garanti for nøjagtighed. Betingelserne og metoderne for håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af dette produkt er uden for vores kontrol. Vi påtager os intet ansvar for produkttab, skade eller andre omkostninger forbundet med brug, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet specifikt til dette produkt og må kun anvendes hertil. Hvis dette produkt anvendes som en bestanddel i et andet produkt, finder disse oplysninger ikke anvendelse.