

Simplee Calcium hydroxide paste (Kalciumhydroxidpasta)

Ref.: 156117 | Dansk sikkerhedsdatablad | Faremærkning: GHS/CLP (CLP-forordningen)

1. PRODUKT- OG VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER

1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: Simplee Calcium hydroxide paste, Ref. 156117

1.2 Relevante identificerede anvendelser og anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse: Direkte pulpaoverdækning (tandklinisk brug)**Anvendelser der frarådes:** Ikke beregnet til almenheden – kun erhvervsmæssig/kommerciel brug

1.3 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@mw dental.de
E-mail: info@dent-a-pharm.de	

Kontaktperson for tekniske oplysninger (sikkerhedsdatablad):

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Danmark): 82 12 12 12 (døgntåben)

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

(Dansk note: Brugere i Danmark kontakter Giftlinjen ved akutte forgiftningsspørgsmål, jf. kemikalielovens § 35 og bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade, BEK nr. 1205 af 27/09/2021.)

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

H318 Forårsager alvorlig øjenskade**H335** Kan forårsage irritation af luftvejene

2.2 Mærkningsoplysninger

GHS-mærkning i henhold til CLP-bekendtgørelsen:

Farepiktogram: GHS05 (ætsende – øjenskade)**Signalord:** FARE

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade**H335** Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger:

- P261 Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/damp/aerosol.
P271 Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenværn.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, der letter vejrtrækningen.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let lader sig gøre. Fortsæt skylning.
P310 Kontakt straks GIFTLINJEN/en læge.
P312 Kontakt GIFTLINJEN/en læge ved ubehag.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Beholderen opbevares tæt tillukket.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indhold/holder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3 Andre farer

Ingen yderligere tilgængelig information.

2.4 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer eller blandinger med hormonforstyrrende egenskaber.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk karakterisering: Blanding

Farlige bestanddele i blandingen:

Stof	CAS-nr. / EF-nr.	Indhold (%)	Klassificering (CLP)
Calciumhydroxid	CAS Nr. 1305-62-0 EF Nr. 215-137-3	45	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H335 STOT SE 3
Bariumsulfat	CAS Nr. 7727-43-7 EINECS Nr. 231-784-4	5	Ikke klassificeret
Hydroxyethylcellulose	—	2,52	Ikke klassificeret

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding: Flyt den tilskadekomne til frisk luft. Søg læge, hvis symptomer opstår eller ved usikkerhed.
Ved hudkontakt: Vask huden med sæbe og vand og skyl grundigt. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt: Skyl straks med rindende vand i 10–15 minutter med øjnene åbne. Kontakt øjenlæge.
Ved indtagelse: Skyl munden. Kontakt læge ved ubehag. Ring til Giftlinjen: 82 12 12 12.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation, hoste, åndenød, risiko for alvorlig øjenskade, risiko for blindhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig behandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum, brandslukningspulver, kuldioxid, vandtåge – tilpas indsatsen til omgivelserne.
Uegnede slukningsmidler: Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer ved stoffet eller blandingen

Ingen.

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

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloakken.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber materialet mekanisk. Undgå støvdannelse. Aflever til affaldshåndtering i egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Ingen henvisninger.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes. Bær laboratoriefrakke under arbejdet. Ingen særlige foranstaltninger mod brand og eksplosion er nødvendige.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt, tørt og tæt lukket. Opbevaringstid: 1,5 år ved overholdelse af opbevaringsbetingelserne.

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r)

Bær engangshandsker under arbejdet.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ingen kendte grænseværdier. PNEC- og DNEL-værdier er ikke tilgængelige.

(Dansk note: Relevante grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering fastsættes af Arbejdstilsynet i henhold til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, BEK nr. 1055 af 12/10/2022. Der er per udskriftsdato ikke fastsat en specifik grænseværdi for dette produkt.)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Kræves ikke ved normal brug. Anvendes ved støvdannelse.

Øjenværn: Bær beskyttelsesbriller ved arbejde med materialet.

Håndværn: Bær egnede beskyttelseshandsker. Kemikalieresistente handsker afprøvet i henhold til EN 374 anbefales.

Kropsværn: Normale arbejdsklæder / laboratoriefrakke.

Arbejdshygiejniske foranstaltninger: Iagttag sædvanlige foranstaltninger for erhvervsmæssig beskyttelse og hygiejne. Forebyggende hudpleje. Vask hænder og ansigt efter afsluttet arbejde.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Værdi/oplysning
Udseende	Pastøs, hvid masse
Lugt	Lugtfri
pH-værdi	> 14
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysning
Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ingen oplysning
Flammepunkt	Ikke fastlagt
Relativ densitet	Se teknisk datablad
Opløselighed (vand)	Delvist opløseligt
Eksplorative egenskaber	Ikke kendt
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt

9.2 Øvrige oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Materialet er ikke reaktivt under normale miljøforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale miljøforhold og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendes under normale anvendelsesbetingelser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og sollys for at undgå for tidlig udtørring.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen under anvendelsesbetingelserne. Uforeneligt med aluminium.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved tilsigtet brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet: Blandingen er ikke akut toksisk, estimeret på baggrund af indholdsstofferne.

Hudirritation: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejsirritation: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sensibilisering af luftveje og hud: Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt ud fra tilgængelige data.

CMR-egenskaber: Klassificeres ikke som kønscellermutagen, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksisk.

Specifik organ toksicitet (STOT) – enkelteksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Toksikodynamik: Ingen tilgængelig information.

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Produktet skal mærkes. Produktet har, baseret på vores erfaring og tilgængelig information, ingen skadelige sundhedseffekter ved korrekt håndtering og brug.

12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Ingen tilgængelig information for denne blanding (fisk, vandorganismer, bakterier).
12.2 Persistens og nedbrydelighed: Organiske bestanddele er bionedbrydelige.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen tilgængelige oplysninger.
12.4 Mobilitet i jord: Ingen tilgængelige oplysninger.
12.5 PBT- og vPvB-vurdering: Det er ikke kendt, om materialet udløser eller forhindrer hormonelle effekter.
12.6 Andre skadevirkninger: Ikke farligt for vand.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler, herunder affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 2127 af 22/11/2021) og kemikalielovens bestemmelser. Må ikke udledes i kloakken.

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

Emballage: Ikke-forurenede emballager kan afleveres til en genbrugsstation.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nummer	Ikke påkrævet
14.2 Officiel transportbetegnelse	Ingen
14.3 Transportfareklasse	Ingen
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfarer	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7 Bulktransport iht. MARPOL bilag II og IBC-koden	Nej

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig 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 (BEK nr. 1205 af 27/09/2021) – implementering af forordning (EU) 2020/878
- CLP-bekendtgørelsen (BEK nr. 1205 af 27/09/2021) – implementering af forordning (EF) nr. 1272/2008
- REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, implementeret via kemikalieloven
- 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)

GHS-mærkning i henhold til CLP-bekendtgørelsen:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

P261 Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/damp/aerosol.

P271 Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenværn.

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.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Beholderen opbevares tæt tillukket.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

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
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

Ændringer i forhold til den forrige version:

Mærkningsændring i henhold til GHS-mærkning.

Afdeling der udsteder sikkerhedsdatabladet:

Dr. 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 EU-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.