

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF, artikel 31



HOFFMANN'S

Dato for sikkerhedsdatablad: 04.02.2017 Oversættelse af: 18.06.2012 og 10.08.2012

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: Hoffmann's Cement væske, normal
Hoffmann's Cement væske, hurtig

Anvendelse: Fosfatcement, kun til professionelt brug på tandklinikker

Producent: Hoffmann Dental Manufaktur GmbH
Wangenheimstrasse 37/39, D-14193 Berlin, Tyskland
Tlf.: +49 (0) 30/82 00 990; Fax: +49 (0) 30/82 28 145
E-mail: Sicherheit@hoffmann-dental.com

Importør: Nordenta A/S, Nydamsvej 8, 8362 Hørning
Tlf. 87681611, nordenta.dk@nordenta.dk, www.nordenta.dk

Nødtelefon: Bispebjergs Hospitals giftlinje, 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

Klassificering i henhold til regulativ EC no 1272/2008:

Hudætsning (kategori 1B) H314; Øjenirritation (kategori 2) H319
Giftigt for vandmiljøet med langvarig virkning (kategori 2) H411

Mærkningselementer:



GHS05

GHS09

Farepiktogram:

Signalord: **Fare**
Kun til professionelt brug på tandklinikker

Faresætninger: H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedsangivelser: P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P273: Undgå udledning til miljøet
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.
 Fremkald IKKE opkastning
 P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
 Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand
 P363: Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen
 P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
 forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser,
 hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.
 P391: Udslip opsamles.

Punkt 3: **Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Komponenter , klassificeret

CAS NO/ EINECS	Indholdsstof	Koncentration	Klassificering
7664-38-2/ 231-633-2	Fosforsyre	>50%	Hudætsning (kategori 1B) H314 Øjenirritation (kategori 2) H319
1314-13-2/ 215-222-5	Zinkoxid	10-15%	Giftigt for vandmiljøet med langvarig virkning (kategori 2) H411

Punkt 4: **Førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt: Fjern straks forurenede tøj. Kan give ætsninger eller irritation af øjne, hud eller slimhinder. Effekten kan være forsinket, så der kan være behov for observation af den tilskadedekomne. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

Hudkontakt: Vask med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg evt. læge.

Øjenkontakt: Skyl med vand i flere minutter. Hold øjet åbent under skylningen. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg læge.

Indtagelse: Rens munden med vand. Prøv ikke på at fremkalde opkastning. Søg læge.

Punkt 5: **Brandbekæmpelse**

Slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt.

Punkt 6: **Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

Personlig beskyttelse: Anvend personlige værnemidler - se punkt 8.

Miljøbeskyttelse: Produktet må ikke hældes i afløb.

Oprensning: Spild: Tør op med engangsmateriale, som lægges i lukket beholder til kemikalieaffald. Anvend beskyttelsesbriller, handsker og kittel under arbejdet. Efter opsamling af spildet vaskes området med vand.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Sikker håndtering: Produktet er kun til dental brug og bør kun anvendes af klinikkens fag-personale.
Anvend beskyttelsesbriller og handsker. Vask hænder efter brug. Indtagelse af mad eller drikke må ikke foregå medens produktet anvendes.
Opbevaring: Produktet skal forblive i originalemballagen. Hold emballagen tæt lukket. Opbevares tørt og køligt.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdi: Den danske grænseværdi for fosforsyre er 1mg/m^3 .

Eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler er nødvendige ved normal anvendelse af produktet i de foreskrevne mængder.

Åndedrætsbeskyttelse: Ingen særlige forholdsregler.

Håndbeskyttelse: Anvend egnede handsker. Handskematerialet skal være modstandsdygtigt overfor produktet. Handsker af materialerne PVC, PE og nitril vil kunne give tilstrækkelig beskyttelse.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse anbefales.
Øjenskylleflaske skal være til rådighed.

Hudbeskyttelse: Anvend klinikbeklædning samt god personlig hygiejne.

Andet: Iagttag almindelige forholdsregler ved omgang med kemiske stoffer.

Miljøbeskyttelse: Produktet må generelt ikke udledes til miljøet.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs væske

Lugt: Lugtfri

pH: 1-2

Kogepunkt: $>100^{\circ}\text{C}$

Vandopløselighed: Fuldt opløselig

Vægtfylde: $1,8\text{g/cm}^3$

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt under de anbefalede opbevarings- og anvendelsesforhold.

Produktet danner ikke farlige nedbrydningsprodukter.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet: Det er vores erfaring, at produktet ikke forårsager skadelige effekter når det anvendes og håndteres efter forskrifterne.

Data, ren fosforsyre: LD_{50} hud, rotte: 2740 mg/kg
 LD_{50} oral, rotte: 1530 mg/kg
 $\text{LC}_{50}/4$ timer, rotte: $>850\text{ mg/l}$

Specifikke symptomer i dyreforsøg:

Test for øjenirritation (kanin): Ætsningseffekt

Test for hudirritation (kanin): Ætsningseffekt

Irritation og ætsning:

- På øjne: Kan forårsage alvorlig ætsning.
På hud: Kan forårsage hudirritation/ætsning.
Ved indtagelse: Kan forårsage alvorlig ætsning i mundhule og spiserør.
Langtidsskader: Ingen kendte.

Punkt 12: Miljøoplysninger

Meget giftigt for vandlevende organismer. Kan forårsage længerevarende skadevirkning i vand.

Produktet må ikke udledes til vandmiljøet da det kan ændre pH.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Tømte emballager kan skylles og kasseres sammen med almindeligt klinikaffald. Større rester, ikke anvendte produktpakninger og opsamlet spild skal samles og afleveres til den kommunale modtagestation. Affaldsnummer 060104, fosforsyre.

Punkt 14: Transportoplysninger

UN nummer: 1805
Teknisk navn 1805 fosforsyre, væske
Fareklasse: 8, ætsende
Emballagegruppe: III

Punkt 15: Oplysninger om regulering

Produktet er CE-mærket som medicinsk udstyr og skal derfor ikke faremærkes efter kemikalielovgivningens bestemmelser.

Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år med mindre de er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

Punkt 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste overbevisning faktuelle. På den anden side må intet i dette sikkerhedsdatablad tages som en garanti eller et kontraktligt forhold. Det skal understreges, at der ikke er behov for advarsler vedrørende sundhedsproblemer omkring zink oxid så længe produktet anvendes forskriftsmæssigt.