

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006 / EG, artikel 31

Revideret den: 10.05.2019

Version: 7

Udskriv dato: 09.06.2020

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

Produktdetaljer

Handelsnavn: Harvard Cement normal hærkning, væske
 Harvard cement hurtig hærkning, væske
 Harvard Cement OptiCaps®, væske

Brug af præparatet: Tandprodukt

Producent / leverandør:

Harvard Dental International GmbH,
 Margaretenstraße 2-4,
 15366 Hoppegarten, Tyskland
 info@harvard-dental-international.de

Informationsafdeling:

+ 49 (0) 30 99 28 978-0 (Kvalitetssikring)

2. Mulige farer

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008

Ætsning af huden. 1B; H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Særlige advarsler for mennesker og miljø

Produktet skal mærkes på grund af beregningsproceduren i "Generel klassificeringsretningslinje for EU-præparater" i den seneste gyldige version.

Mærkningselementer:

Mærkning i henhold til forordning (EF) 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Advarsler om fare

H314 Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader

Sikkerhedsinstruktioner

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsesbeklædning / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

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

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

Mærkning i henhold til EØF-retningslinjer

Medicinsk udstyr i henhold til direktiv 93/42 / EØF, der er beregnet til slutbrugere og bruges invasivt eller under kropskontakt, er undtaget fra mærkningskravet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: ikke anvendelig

vPvB: ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad i henhold til 1907/2006 / EG, artikel 31

Revideret den: 10.05.2019

Version: 7

Udskriv dato: 09.06.2020

3. Sammensætning / information om komponenterne

Kemisk karakterisering:**Beskrivelse:**

Fosforsyrer i vand

Farlige ingredienser:

7664-38-2 (CAS-No.) Phosphorsyre GHS05, H314 50 – 90 %

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer, der kan være forårsaget af produktet**efter hudkontakt:** vask med rigeligt vand og sæbe, fjern straks forurenede tøj**efter indånding:** gå til frisk luft, konsulter en læge**efter øjenkontakt:** skyl med rigeligt vand. Ring straks til en øjenlæge.**efter indtagelse:** Ha straks rigeligt med vand. Fremkald ikke opkast. Ingen forsøg på at neutralisere. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Ikke brandfarlig I tilfælde af brand skal du slukke slukningsmidler til omgivelserne. Dannelse af fosforoxider i tilfælde af brand. Sæt Dampe ned med vand.**Specielt beskyttelsesudstyr:** egnet beskyttelsesbeklædning og selvforsynet åndedrætsapparat

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med personer:

Inhaler ikke dampe og aerosoler. Undgå stofkontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Lad ikke komme ind i kloak / grundvand**Metoder til oprydning / optagelse:** Nyd det absorberende og neutraliserende materiale. Bortskaffes. Rengøring. Sørg for tilstrækkelig ventilation.**Yderligere Information:**

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering

Se Afsnit 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr

Se afsnit 13 for information om bortskaffelse

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Må kun bruges af eller på vegne af tandlæger eller tandlaboratorier.**Rådgivning om sikker håndtering:** Ingen, hvis den opbevares og håndteres korrekt**Rådgivning om beskyttelse mod brand og eksplosion:** ingen**Opbevaring:** Opbevares køligt, tørt og tæt lukket (<25 ° C).**Krav til opbevaringsrum og containere:** Opbevares i den originale emballage.**Oplysninger om opbevaring i et fælles lager:** Opbevar ikke sammen med mad.**Yderligere information om opbevaringsbetingelser:** ingen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006 / EG, artikel 31

Revideret den: 10.05.2019

Version: 7

Udskriv dato: 09.06.2020

8. Eksponeringskontrol og personligt beskyttelsesudstyr

Yderligere oplysninger om design af tekniske systemer:

Komponenter med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:

CAS-nummer	Stofnavn	Type	Værdi	Enhed
[7664-38-2]	Phosphorsyre	TRGS 900 AGW	2	mg/cm ³

Eksponeringstype: inhalerbar fraktion

Yderligere oplysninger: De lister, der var gyldige under fremstillingen, blev anvendt som basis.

Personligt beskyttelsesudstyr:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: normale hygiejniske forholdsregler

Åndedrætsværn: Påkrævet, når der dannes dampe / aerosoler.

Beskyttelse af hænder: Bær handsker. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet. På grund af den manglende test kan der ikke gives nogen anbefaling om handskematerialet til produktet usätzliche

Beskyttelse af øjne: sikkerhedsbriller påkrævet

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Ydre udseende

Form: Væske

Farve: farveløst

Lugt: svag

Værdi / interval Enhed Metode

Ændring af tilstand

Smeltepunkt / smelteområde: n.b.

Kogepunkt / kogningsområde: > 100 °C

Flammepunkt: n.a.

Selvantændelighed: n.a. (ikke selvantændelse)

Eksplodingsfare: ingen

Massefylde: 1,7 g/cm³

Damptryk: n.a.

PH-værdi: 1 - 2

Opløselighed i / blandbarhed med:

Vand: opløselig

Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: ingen

Vand: ingen

Tørstofindhold: ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Baser og de fleste metaller. Dannelse af brint. Uforenelig med jern / jernholdige forbindelser, stål, aluminium.

Farlige nedbrydningsprodukter: Fosforoxider i tilfælde af brand

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006 / EG, artikel 31

Revideret den: 10.05.2019

Version: 7

Udskriv dato: 09.06.2020

11. Toksikologiske oplysninger
Akut toksicitet: LD50 (oral) rotte: 1530 mg / kg Primær irriterende effekt: på huden: Ætsende virkning på hud og slimhinder på øjet: stærk kaustisk virkning Efter indtagelse: stærk kaustisk virkning på munden og halsen efter indånding: Irritationssymptomer i luftvejene Sensibilisering: Ingen kendte sensibiliserende effekter Yderligere toksikologisk information: Vores erfaring viser, at produktet kan håndteres uden sundhedsmæssige risici, hvis det håndteres korrekt og i overensstemmelse med den sædvanlige erhvervshygiejne.
12. Miljøoplysninger
Generel information: Uorganisk stof. Forårsager ikke biologisk iltudtømmning. Skadelige effekter på organismer, der lever i vand, også når de fortyndes ved at skifte pH. Vandfareklasse: WGK 1 (selvklassificering): let farlig for vand
13. Bortskaffelse
Produkt: Anbefaling: Kan brændes i et egnet system i overensstemmelse med lokale regler. Urenset emballage: Anbefaling: Bortskaffelse i henhold til officielle regler
14. Transportregler
Landtransport ADR, RID: UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III IMDG-kode til søs: UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III EmS: F-A S-B Lufttransport ICAO-TI / IATA-DGR: UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III Transportreglerne er citeret i henhold til internationale regler og i den form, som de bruges i Tyskland. Der tages ikke hensyn til mulige afvigelser i andre lande.
15. Forordninger
Mærkning i henhold til EF-retningslinjer: Produktet falder ind under EF-direktiv 93/42 / EØF for medicinsk udstyr. Nationale regler: Vandfareklasse: WGK 1 (selvklassificering): let farlig for vand Kemisk sikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.
16. Andre oplysninger:
ÄÄndringer sammenlignet med den sidste version: Tilpasning i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31 Oplysningerne er baseret på den aktuelle viden og erfaring. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet har ikke betydningen af ejendomsforsikringer