

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Reviderad den: 28.05.2015
Utskriftsdatum: 04.01.2018

Version: 3

1. Ämnets/beredningens och företagets namn

Uppgifter om produkten

Handelsnamn: Harvard Cement normal härdande, pulver
Harvard Cement snabbhärdande, pulver
Harvard Cement OptiCaps[®], pulver

Beredningens användningsområde: Dentalt material

Tillverkare/leverantör:

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

Kontaktinformation:

++49 30 99 28 978 0 (kvalitetssäkringen)

2. Möjliga risker

Klassificering av ämnet eller beredningen:

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet i vattenmiljön (Kategori 1); H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Kronisk toxicitet i vattenmiljön (Kategori 1); H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Särskild riskinformation för människa och miljö:

Produkten är inte märkningspliktig på grund av beräkningsproceduren i "Allmänna klassificeringsdirektiv för beredningar" i senast giltiga version.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymboler



Signalord

Varning

Faroangivelser

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Märkning enligt EWG-direktiven

Medicintekniska produkter i överensstämmelse med EU-direktiv 93/42/EEG som är avsedda för slutanvändaren, och invasiva eller avsedda för direkt fysisk kontakt med den mänskliga kroppen är undantagna från märkningsplikten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Övriga risker

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: ej tillämbart.

vPvB: ej tillämbart.

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Reviderad den: 28.05.2015
Utskriftsdatum: 04.01.2018

Version: 3

3. Sammansättning/information om beståndsdelar
<p>Kemiska egenskaper: Beskrivning: Beredning av zinkoxid, magnesiumoxid och pigment</p> <p>Farliga beståndsdelar: Zinkoxid [CAS-No. 1314-13-2] GHS09, H410, H411</p>
4. Första-hjälpen-åtgärder:
<p>Allmän information: Inga särskilda åtgärder krävs</p> <p>Efter hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten</p> <p>Efter inandning: Se till att personen förs ut i friska luften</p> <p>Efter ögonkontakt: Spola med mycket vatten och kontakta läkare</p> <p>Efter förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare</p>
5. Brandbekämpningsåtgärder
<p>Lämpliga brandsläckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärden till omgivningen.</p> <p>Särskild skyddsutrustning: Andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften</p>
6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
<p>Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av damm.</p> <p>Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avlopp och grundvatten</p> <p>Åtgärder för rengöring/sanering: Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas. Sopa ihop och skyffla upp.</p> <p>Övrig information: För agning, se sektion 7 För personlig skyddsutrustning, se sektion 8 För avfall, se sektion 13.</p>
7. Hantering och lagring
<p>Hantering: Får endast användas av tandläkare eller tandtekniska laboratorier eller på uppdrag av dessa.</p> <p>Information om säker hantering: Inga vid korrekt lagring och hantering</p> <p>Information om brand- och explosionsskydd: Inga särskilda åtgärder krävs</p> <p>Förvaring: Förvara torrt och i väl förslutna behållare (< 25°C).</p> <p>Krav på lagringsutrymmen och behållare: Inga särskilda krav</p> <p>Information om lagring med andra produkter: Lagra inte tillsammans med livsmedel</p> <p>Ytterligare information om lagringsvillkor: inga</p> <p>Lagringsklass: ingen tillgänglig data</p>

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Reviderad den: 28.05.2015
Utskriftsdatum: 04.01.2018

Version: 3

8. Begränsning av exponering och personlig skyddsutrustning

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar: -

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som måste övervakas:

Produkten innehåller inte några relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som måste övervakas.

Övrig information: Som utgångspunkt användes de listor som gällde vid upprättandet.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: normala hygienåtgärder

Andningsskydd: Krävs när ångor/aerosoler uppträder

Handskydd: Bär handskar. Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och beständigt mot produkten. Eftersom produkten inte har testats kan vi inte rekommendera något handskmaterial för produkten.

Ögonskydd: Skyddsglasögon

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Yttre kännetecken

Form: pulver

Färg: gulvit

Lukt: luktlös

Värde/område EnhetMetod

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältintervall: n.a.

Kokpunkt/kokintervall: n.a.

Flampunkt: n.a.

Självantändning: n.a. (ej antändligt)

Explosiva egenskaper: inga

Täthet: n.a.

Ångtryck: n.a. (ej flytande)

Löslighet i/blandbarhet med:

Vatten: olöslig

Halt av lösningsmedel: ingen

Organiska lösningsmedel: inga

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Stark värme och direkt solljus

Farliga sönderdelningsprodukter: inga kända farliga sönderdelningsprodukter

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet: LD50 (rat) >5000 mg/kg (zinkoxid)

Primär irritation:

på hud: kan orsaka mild irritation på huden

på ögon: irriterar vid dammbildning

Sensibilisering : Ingen sensibiliserande effekt känd

Övrig toxikologisk information:

Våra erfarenheter visar att produkten går att hantera utan hälsorisker om den hanteras korrekt med beaktande av normal arbetshygien.

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Reviderad den: 28.05.2015
Utskriftsdatum: 04.01.2018

Version: 3

12. <u>Ekologisk information</u>
<p>Toxicitet: kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Persistens och nedbrytbarhet: ingen tillgänglig data Bioackumuleringsförmåga: ingen tillgänglig data. Rörligheten i jord: ingen tillgänglig data. Allmänna anvisningar: Förhindra utsläpp till avlopp och grundvatten. Vattenriskklass: WGK 2 (egenklassificering): vattenskadlig.</p>
13. <u>Information om avfallshantering</u>
<p>Produkt: Rekommendation: Kan förbrännas i en lämplig anläggning med beaktande av lokala föreskrifter. Icke rengjorda förpackningar: Rekommendation: Avfallshantering i enlighet med gällande lokala föreskrifter</p>
14. <u>Transportföreskrifter</u>
<p>Landtransport ADR, RID: UN3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Zinc oxide), 9, III Sjötransport IMDG-kod: UN3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide), 9, III EmS: F-A S-F Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: UN3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc oxide), 9, III</p>
15. <u>Föreskrifter</u>
<p>Märkning enligt EG-direktiv: Produkten är en medicinteknisk produkt i enlighet med direktiv 93/42/EEG. Nationella föreskrifter: Vattenriskklass: WGK 2 (egenklassificering): vattenskadlig. Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.</p>
16. <u>Övriga uppgifter:</u>
<p>Ändringar jämfört med senaste version: Anpassning enligt 1907/2006/EG, artikel 31</p> <p>Dessa uppgifter bygger på den kunskap och de erfarenheter vi har idag. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet innebär inga garantier för produktens egenskaper.</p>