

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: Harvard UltraFill

Artikelnr: 325128-325153, 325155-325159

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Reviderad den: 17.10.2017

Version: 1

Utskriftsdatum: 06.11.2017

1. Ämnets/beredningens och företagets namn

Uppgifter om produkten**Handelsnamn: Harvard UltraFill****Beredningens användningsområde:** Dentalt fyllnadsmaterial**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:**

Hudirritation. 2; H315 Irriterar huden

Ögonirritation. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Sens. hud 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

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

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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: 17.10.2017

Version: 1

Utskriftsdatum: 06.11.2017

3. Sammansättning/information om beståndsdelar Kemiska egenskaper: Beskrivning: Blandning av difunktionella metakrylater, prepolymeriserade hartser, kiseldioxid, fotoinitiatorer, acceleratorer och stabiliseringsmedel Farliga beståndsdelar: Metakrylater GHS07, H315, H319, H317, H335
4. Första-hjälpen-åtgärder: Allmän information: Kontakta läkare vid uppkomst av symptom som kan vara orsakade av produkten Efter hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten Efter inandning: Se till att personen förs ut i friska luften Efter ögonkontakt: Spola med mycket vatten och kontakta läkare Efter förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare
5. Brandbekämpningsåtgärder Lämpliga brandsläckningsmedel: CO ₂ , vattenstråle, pulver. Inga inskränkningar vid brand i omgivningen Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen. Särskild skyddsutrustning: Andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften
6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp Personliga skyddsåtgärder: krävs ej. Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avlopp och grundvatten Åtgärder för rengöring/sanering: Ta upp med absorberingsmedel och rengör därefter. Övrig information: För lagring, se sektion 7 För personlig skyddsutrustning, se sektion 8 För avfall, se sektion 13.
7. Hantering och lagring Hantering: Får endast användas av tandläkare eller tandtekniska laboratorier eller på uppdrag av dessa. Information om säker hantering: Inga vid korrekt lagring och hantering Information om brand- och explosionsskydd: Inga särskilda åtgärder krävs Förvaring: Förvara torrt och i väl förslutna behållare (< 25°C). Krav på lagringsutrymmen och behållare: Inga särskilda krav Information om lagring med andra produkter: Lagra inte tillsammans med livsmedel Ytterligare information om lagringsvillkor: inga Lagringsklass: ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Reviderad den: 17.10.2017

Version: 1

Utskriftsdatum: 06.11.2017

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 rekommenderas

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Yttre kännetecken

Form:	Pasta
Färg:	tandfärgad
Lukt:	luktlös
	<u>Värde/område EnhetMetod</u>

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältintervall: n.a.

Kokpunkt/kokintervall: n.a.

Flampunkt: n.a.

Självantändning: n.a. (ej antändligt)

Explosiva egenskaper: inga

Täthet: 1,8 (20°C) g/cm³

Ångtryck: n.a. (ej flytande)

Löslighet i/blandbarhet med: något löslig i toluol, silikonolja

Vatten: olöslig

Halt av lösningsmedel: ingen

Organiska lösningsmedel: inga

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Värme, solljus, peroxider, metallpulver, starkt oxiderande ämnen, initiatorer för fria radikaler

Farliga sönderdelningsprodukter: inga, vid sakkunnig användning

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet: ingen information tillgänglig

Primär irritation:

på hud: irriterande

på ögon: irriterande

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd

Övrig toxikologisk information:

Allergiska reaktioner kan uppkomma vid kontinuerlig exponering för produkten.

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: 17.10.2017

Version: 1

Utskriftsdatum: 06.11.2017

12. <u>Ekologisk information</u> Toxicitet: ingen tillgänglig data. 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 1 (egen klassificering): Ingen eller ringa skada
13. <u>Information om avfallshantering</u> Produkt: Rekommendation: Små mängder kan i härdat tillstånd kasseras med hushållsavfallet. Kan förbrännas i en lämplig anläggning med beaktande av lokala föreskrifter. Icke rengjorda förpackningar: Rekommendation: Avfallshantering i enlighet med gällande lokala föreskrifter
14. <u>Transportföreskrifter</u> Landtransport ADR, RID: ej farligt gods i transportföreskrifternas mening Sjötransport IMDG-kod: ej farligt gods i transportföreskrifternas mening Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: ej farligt gods i transportföreskrifternas mening
15. <u>Föreskrifter</u> Märkning enligt EG-direktiv: Produkten är en medicinteknisk produkt i enlighet med direktiv 93/42/EEG. Nationella föreskrifter: Vattenriskklass: WGK 1 (egen klassificering): Ingen eller ringa skada Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.
16. <u>Övriga uppgifter:</u> Ändringar jämfört med senaste version: Anpassning enligt 1907/2006/EG, artikel 31 Dessa uppgifter bygger på den kunskap och de erfarenheter vi har idag. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet innebär inga garantier för produktens egenskaper.