

Data di emissione: 23.09.2015
Data di stampa: 28.09.2015

Versione: 2

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Harvard Temp Glaze

Usi della preparazione: Prodotto odontoiatrico

Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza:

Produttore/fornitore:

Harvard Dental International GmbH, Margaretenstraße
2-4,

15366 Hoppegarten, Germany

info@harvard-dental-international.de

Numero telefonico di emergenza:

IDS S.p.A. + 39 (019) 862080 (Direzione qualità)

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o miscela:

Classificazione come da Regolamento CE n. 1272/2008:

Liq. Infiamm. 2, H225 Liquido e vapori altamente infiammabili

Irrit. Cutanea 2, H315 Causa irritazione cutanea

Sensib. Cutanea 1, H317 Potrebbe causare reazioni allergiche cutanee

STOT SE 3, H335 Potrebbe causare irritazioni alle vie respiratorie.

Informazioni concernenti particolari pericoli per gli esseri umani e per l'ambiente:

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo la classificazione del metodo definito nella "Direttiva generale di classificazione per preparati CE", ultima edizione in vigore.

Elementi dell'etichetta:

Etichetta secondo Regolamento (CE) 1272/2008:

Pittogrammi di pericolo:



Parole di avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili

H315 Causa irritazioni cutanee

H317 Potrebbe causare reazioni allergiche cutanee

H335 Potrebbe causare irritazioni alle vie respiratorie

Indicazioni precauzionali

P280 Indossare guanti di protezione/indumenti protettivi/ protezioni per gli occhi/ protezione per il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Etichettatura come da linee guida europee:

I dispositivi medici come definiti da Direttiva CEE 93/42, che possono essere invasivi o utilizzati a diretto contatto con il corpo umano, sono esclusi da quanto previsto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS) di solito se si tratta di prodotti finiti e destinati al consumo finale.

Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile



Data di emissione: 23.09.2015

Data di stampa: 28.09.2015

Versione: 2

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica:

Descrizione:

Vernice fotopolimerizzabile basata su metacrilati multifunzionali e metilmetacrilato

Componenti pericolosi:

80-62-6 (N. CAS) Metilmetacrilato GHS02, GHS07, H225, H315, H317, H335

4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali: Consultare un medico in caso di insorgenza di sintomi che potrebbero essere causati dal prodotto

In caso di contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea, consultare un medico.

In caso di inalazione: far respirare aria fresca. Consultare un medico in caso di malessere.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare un medico

In caso di ingestione: Sciacquare la bocca immediatamente e bere acqua in abbondanza. Consultare un medico se necessario.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:

CO₂, polvere, acqua, schiuma.

Usare mezzi di estinzione e dispositivi adeguati per circoscrivere l'incendio

Particolari pericoli derivanti dalla sostanza o miscela non sono disponibili ulteriori informazioni

Dispositivi di protezione Indossare autorespiratori

6. Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare di inalare vapori/aerosol. Evitare il contatto con la sostanza. Assicurare il ricambio di aria in ambienti chiusi

Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nelle fognature/acque superficiali/freatiche.

Metodi per la bonifica:

Raccogliere con materiale assorbente. Inviare allo smaltimento. Ripulire l'area interessata.

Riferimenti ad altre sezioni:

Vedere sezione 7 per informazioni su di una sicura manipolazione

Vedere sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale

Vedere sezione 13 per informazioni sullo smaltimento

7. Manipolazione e conservazione

Manipolazione:

Questo prodotto dovrà essere fornito o manipolato soltanto da dentisti o odontotecnici o su istruzioni precise di questi.

Precauzioni per una manipolazione sicura: Osservare le normali precauzioni utilizzate quando si manipolano sostanze chimiche

Informazioni riguardanti la protezione da incendi ed esplosioni: Tenere lontano da sorgenti di innesco. Adottare precauzioni per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Immagazzinaggio: Conservare in luogo asciutto, non esposto alla luce diretta. Conservare ben chiuso. Temperatura di immagazzinaggio <25°C.

Requisiti dei locali per l'immagazzinaggio e contenitori: Conservare soltanto nei contenitori originali

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinaggio: Conservare lontano da sostanze alimentari

Usi finali specifici: Non sono disponibili ulteriori informazioni



Data di emissione: 23.09.2015
Data di stampa: 28.09.2015

Versione: 2

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio presso l'ambiente di lavoro:

<u>N. CAS</u>	<u>nome</u>	<u>art</u>	<u>valore</u>	<u>unità</u>
[80-62-6]	Metilmetacrilato	TRGS 900 (Germania)	210	mg/m ³
		resp.	50	ml/m ³

Ulteriori informazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione ed igieniche:

Le normali misure di precauzione generale devono essere messe in atto quando si manipolano agenti chimici. Tenere lontano da sostanze alimentari e bevande.

Evitare il contatto con occhi e cute.

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun materiale per i guanti relativamente al prodotto.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

Protezione delle vie respiratorie: Richiesta, quando si formino aerosol/vapori.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle principali proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Forma:	liquido
Colore:	giallognolo
Odore:	caratteristico
	<u>Valore</u> <u>Unità</u> <u>Metodo</u>

Principali dati di sicurezza:

Punto/intervallo di fusione: non disponibile

Punto/intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: 10 °C DIN 51794

Temperatura di accensione: non vi sono informazioni disponibili

Pericolo di esplosione: Inferiore 2.1 Vol %

Superiore 12.5 Vol %

Densità: circa. 1 g/cm³

Pressione del vapore: non determinata

pH: non disponibile

Solubilità/miscibilità con:

Acqua: leggermente solubile

Contenuto di solventi:

Solventi organici: nessuno

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica / condizioni da evitare

Possibilità di reazioni pericolose: nessuna informazione disponibile

Condizioni da evitare: Riscaldamento > 50°C. Esposizione alla luce. Polimerizzazione possibile in presenza di calore, luce, iniziatori di radicali quali perossidi, agenti riducenti, ecc. Non utilizzare plastica o gomma come materiali di lavoro.

Prodotti pericolosi della decomposizione: Nessuna informazione disponibile.



Data di emissione: 23.09.2015
Data di stampa: 28.09.2015

Versione: 2

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: (metilmetacrilato)

LD₅₀ (orale, ratto) 7872 mg/kg

Irritazione primaria:

cute: irritante

occhi: irritante

Sensibilizzazione: Possibile sensibilizzazione in caso di contatto con la cute

Ulteriori informazioni tossicologiche:

Sono possibili reazioni allergiche ai metacrilati a seguito di prolungata esposizione. Se utilizzato e manipolato secondo le specifiche, il prodotto non ha, secondo la nostra esperienza e le informazioni a noi fornite, nessun effetto pericoloso.

12. Informazioni ambientali

Informazioni generali: Impedire infiltrazioni nelle fognature, acque superficiali/freatiche

Classificazione di pericolosità in acqua: WGK=1 (sostanza lievemente inquinante).

13. Considerazioni relative allo smaltimento

Prodotto:

Raccomandazioni:

Utilizzare smaltimento in discarica o incenerimento secondo le norme vigenti

Imballaggi non puliti:

Raccomandazioni: Lo smaltimento deve essere effettuato secondo i regolamenti ufficiali

14. Informazioni relative al trasporto

Trasporto via terra ADR/RID e GGVS/GGVE (Germania):

UN 1247 METILMETACRILATO, MONOMERO, STABILIZZATO, 3, II

Trasporto via mare IMDG:

UN 1247 METILMETACRILATO, MONOMERO, STABILIZZATO, 3, II

EmS: F-E S-D

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

UN 1247 METILMETACRILATO, MONOMERO, STABILIZZATO, 3, II

Le regole relative al trasporto sono citate secondo le regole internazionali e nella forma applicabile in Germania. Eventuali deviazioni nazionali in altri paesi non sono prese in considerazione.

15. Informazioni di carattere normativo

Classificazione secondo le linee guida CE:

Il prodotto è un dispositivo medico come da direttiva CE 93/42 CEE.

Valutazione di sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione di sicurezza chimica.

16. Ulteriori informazioni:

Modifiche rispetto alle versioni precedenti:

Adeguamento a Regolamento CE 1907/2006, Articolo 31

Le informazioni di cui sopra si basano sulle conoscenze attuali e si riferiscono esclusivamente ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non costituiscono una garanzia con riferimento alle proprietà dei prodotti. Gli utilizzatori del prodotto dovrebbero comunque accertarsi che le informazioni fornite sono sufficienti e corrette relativamente all'uso e alle circostanze specifiche.