

Scheda dati di sicurezza
Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017
 Data di stampa: 27/02/2017

Versione: 1

1. Identificazione della sostanza o della preparazione e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Nome commerciale: VITA ADIVA TOOTH-ETCH

Utilizzo della preparazione: Prodotto dentale

Produttore/fornitore:

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

Numero telefonico di emergenza:

+ 49 (0) 30 99 28 978-0 (Quality Management)

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione ai sensi dell'Ordinanza (CE) 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva generale della CE sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Elementi per la classificazione:

Classificazione ai sensi dell'Ordinanza (CE) 1272/2008

Simboli di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Fraasi di rischio

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Indicazioni di sicurezza

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Classificazione secondo le Direttive CEE

I prodotti medicali ai sensi della Direttiva 93/42/CEE destinati al consumatore finale e utilizzati in modo invasivo o a contatto con il corpo umano sono esenti dall'obbligo di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS).

Altri pericoli

Esiti della valutazione PBT- e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica:

Descrizione:

37% acido fosforico su gel tissotropico

Sostanze pericolose:

7664-38-2 (N. CAS) Acido fosforico (37 %)

GHS05, H314

Scheda dati di sicurezza
Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

4. Misure di pronto soccorso:

Indicazioni generali: Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con abbondante acqua saponata, togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Se inalato: Condurre il soggetto all'aria aperta, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua. Contattare immediatamente un oculista.

Se ingerito: Far bere al soggetto molta acqua. Non indurre il vomito. Non effettuare tentativi di neutralizzazione. Contattare immediatamente un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Non infiammabili. In caso di incendio adeguare i mezzi di estinzione all'ambiente. In caso di incendio si sviluppano ossidi fosforici. Neutralizzare i vapori con acqua.

Equipaggiamento speciale di protezione: Adeguati indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali: Non inalare vapori e aerosol. Evitare il contatto con la sostanza. Accertarsi che vi siano condizioni di ventilazione adeguata.

Precauzioni ambientali: Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.

Metodi di pulizia e raccolta: Raccogliere la sostanza con materiale assorbente e neutralizzante. Conferire presso l'ente preposto allo smaltimento. Pulire a fondo. Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.

Ulteriori indicazioni:

Vedi sezione 7 per le informazioni per una manipolazione sicura.

Vedi sezione 8 per le informazioni sull'equipaggiamento speciale di protezione.

Vedi sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.

Avvertenze per un impiego sicuro: Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte

Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione: Nessuna

Immagazzinamento: Conservare in luogo fresco, asciutto e in condizioni ermetiche (15-25°C).

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori: Nessun particolare requisito

Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti: Non conservare insieme ad alimenti.

Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio: Nessuna

8. Controllo dell'esposizione e protezione personale

Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici: -

Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:

N. CAS	Designazione della sostanza	Tipo	Valore	Unità
[7664-38-2]	Acido fosforico	TRGS 900 LEP	2	mg/cm ³

Tipo di esposizione: frazione inalabile

Scheda dati di sicurezza

Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<p>Ulteriori indicazioni: Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.</p> <p>Equipaggiamento di protezione personale:</p> <p>Misure generali per la protezione e l'igiene: Normali misure igieniche</p> <p>Protezione respiratoria: Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.</p> <p>Protezione per le mani: Indossare guanti. È necessario che i guanti siano realizzati con un materiale impermeabile e resistente al prodotto. A causa dell'assenza di test non è possibile fornire raccomandazioni riguardo al materiale dei guanti per il prodotto.</p> <p>Protezione per gli occhi: Necessari occhiali protettivi</p>			
9. Proprietà fisiche e chimiche			
Aspetto esteriore			
Forma:	Gel tissotropico		
Colore:	Blu		
Odore:	Inodore		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
Cambiamento di stato			
Punto di fusione / intervallo di fusione:	-1	°C	
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:	> 100	°C	
Punto d'infiammabilità:	n.a.		
Autocombustibilità:	n.a.		
Rischio di esplosione:	Nessuno		
Densità:	1,33	g/cm ³	
Pressione del vapore:	n.a.		
Viscosità:	Gel tissotropico		
Valore pH:	ca. 1		
Solubilità in/miscibilità in:			
Acqua:	Solubile al 95%		
Contenuto di solventi:			
Solventi organici:	Nessuno		
Acqua:	Nessuna		
Contenuto solido:	Nessuno		
10. Stabilità e reattività			
Condizioni da evitare:			
Le basi e la maggior parte dei metalli. Formazione di idrogeno. Incompatibile con il ferro/le leghe contenenti ferro, l'acciaio, l'alluminio.			
Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossido fosforico in caso di incendio			
11. Informazioni tossicologiche			
Tossicità acuta: LD ₅₀ (orale) Ratto: 1530 mg/kg			
Effetto irritante primario:			
Sulla pelle: Effetto irritante su pelle e mucose			
Sugli occhi: Effetto fortemente irritante			
Se ingerito: Effetto fortemente irritante su cavo orale e faringe			
Se inalato: Segni di irritazione delle vie respiratorie			
Sensibilizzazione: Nessun effetto di sensibilizzazione noto			
Ulteriori indicazioni tossicologiche:			
La nostra esperienza dimostra che a fronte di una corretta gestione del prodotto e del rispetto della consueta igiene sul luogo di lavoro il prodotto può essere manipolato senza pericolo per la salute.			

Scheda dati di sicurezza
Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

12. Informazioni ecologiche
<p>Indicazioni generali: Sostanza anorganica. Non provoca consumo di ossigeno biologico. Effetto nocivo su organismi acquatici, anche in conseguenza di diluizione per cambio di pH.</p> <p>Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p>
13. Indicazione per lo smaltimento
<p>Prodotto:</p> <p>Raccomandazione: Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p>Imballaggi contaminati:</p> <p>Raccomandazione: Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
14. Disposizioni per il trasporto
<p>Trasporto nazionale ADR, RID: UN 1805 ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, 8, III</p> <p>Trasporto su nave codice IMDG: UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III EmS: F-A S-B</p> <p>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III</p> <p>Le disposizioni per il trasporto sono citate secondo le regolamentazioni internazionali e nella forma applicata in Germania. Non sono contemplate possibili differenze in altri Paesi.</p>
15. Disposizioni
<p>Classificazione secondo le Direttive CE: Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p>Disposizioni nazionali: Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p> <p>Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
16. Altre informazioni:
<p>Modifiche rispetto all'ultima versione: Modifica secondo 1907/2006/CE, articolo 31</p> <p>Le informazioni si basano sull'attuale stato delle conoscenze e delle esperienze effettuate. Le informazioni presenti all'interno della scheda dati di sicurezza non assicurano le caratteristiche del prodotto.</p>