

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 1 di 10

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

VITA ADIVA CERA ETCH

UFI: 6NH1-20UD-X00W-YF2U

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Uso come reagenti per laboratorio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Indirizzo: Spitalgasse 3

Città: D-79713 Bad Säckingen

Casella postale: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefono: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Persona da contattare: regulatory affairs

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49-(0)761-19240

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 2; H310

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acido fluoridrico

Acido solforico ... %

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H301 Tossico se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 2 di 10

H332 Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P405 Conservare sotto chiave.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7664-93-9	Acido solforico ... %			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Skin Corr. 1A; H314			
7664-39-3	acido fluoridrico			1 - < 5 %
	231-634-8	009-002-00-6	01-2119458860-33	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1A; H310 H330 H300 H314			
64-17-5	alcool etilico			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7664-93-9	231-639-5	Acido solforico ... %	5 - < 10 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15		
7664-39-3	231-634-8	acido fluoridrico	1 - < 5 %
	per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 5 mg/kg; per via orale: ATE = 5 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	alcool etilico	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = 7060 mg/kg		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 3 di 10

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ in caso di malessere.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare immediatamente il medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Soluzione di gluconato di calcio. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Consultare immediatamente il medico. In caso di ingestione subito far bere: Soluzione di gluconato di calcio

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 4 di 10

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Uso come reagenti per laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7664-39-3	Acido fluoridrico	1,8	1,5		8 ore	D.lgs.81/08
		3	2,5		Breve termine	D.lgs.81/08
7664-93-9	Acido solforico (nebulizzazione)	-	0,05		8 ore	D.lgs.81/08
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		8 ore	ACGIH-2002

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Guanti consigliati KCL Dermatrill P Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 480 min Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 5 di 10

concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Colore: rosso chiaro

Odore: caratteristico

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 100 °C

Infiammabilità

Solido/liquido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH: 2,0

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: ≤1100 hPa

(a 50 °C)

Densità: 1,06000 g/cm³

Densità di vapore relativa: non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto dei corpi solidi: 1,5 %

Velocità di evaporazione: non determinato

Ulteriori dati

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 6 di 10

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Letale per contatto con la pelle.

Tossico se ingerito.

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 100,4 mg/kg; ATE (cutanea) 100,4 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 10,04 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 1,004 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7664-39-3	acido fluoridrico				
	orale	ATE 5 mg/kg			
	cutanea	ATE 5 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 0.5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0.05 mg/l			
64-17-5	alcool etilico				
	cutanea	DL50 7060 mg/kg			

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 7 di 10

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela!

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2922

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido solforico ... %; acido fluoridrico)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

8

14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

8+6.1



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 8 di 10

Codice di classificazione: CT1
 Disposizioni speciali: 274
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 86
 Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2922
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido solforico ... %; acido fluoridrico)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 8+6.1



Codice di classificazione: CT1
 Disposizioni speciali: 274 802
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

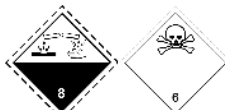
14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2922
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido solforico ... %; acido fluoridrico)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 8+6.1



Disposizioni speciali: 274
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2922
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido solforico ... %; acido fluoridrico)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 8+6.1



Disposizioni speciali: A3 A803
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 9 di 10

Passenger LQ:	Y840	
Quantità consentita:	E2	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		851
Max quantità IATA - Passenger:		1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		855
Max quantità IATA - Cargo:		30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Tossico. fortemente corrosivo.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D):

2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla

pelle/sensibilizzazione:

Comprenetra facilmente la pelle esterna causando avvelenamenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,8,14.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VITA ADIVA CERA ETCH

Data di revisione: 20.01.2023

N. del materiale: 307

Pagina 10 di 10

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.

1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	
Acute Tox. 2; H310	Metodo di calcolo
Acute Tox. 3; H301	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1A; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H300	Letale se ingerito.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

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 C-PRIME

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

Flam. Liq. 2, H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

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

Frasi di rischio

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

Avvertenze di sicurezza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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:

Soluzione di metacrilato di silano in etanolo

Sostanze pericolose:

64-17-5 (CAS-Nr.)

Etanolo

GHS02, H225

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.

Se inalato: Condurre il soggetto all'aria aperta.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.

Se ingerito: Consultare un medico in caso di persistenza del disturbo.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante.

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

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.

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

Metodi di pulizia e raccolta: Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua.

Ulteriori indicazioni: -

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: Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.

Immagazzinamento: Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 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

Classe di stoccaggio: -

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
64-17-5	Etanolo	TRGS 900	500	ml/m ³ (ppm)
		oppure 960		mg/m ³

Ulteriori indicazioni: Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.

Equipaggiamento di protezione personale:

Misure generali per la protezione e l'igiene: Normali misure igieniche

Protezione respiratoria: Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.

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.

Protezione per gli occhi: Necessari occhiali protettivi.

Scheda dati di sicurezza

Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

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

Versione: 1

9. Proprietà fisiche e chimiche			
Aspetto esteriore			
Forma:	Liquido		
Colore:	Incolore		
Odore:	Caratteristico		
	Valore/intervallo	Unità	Metodo
Cambiamento di stato			
Punto di fusione / intervallo di fusione:	-114	°C	
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:	78	°C.	
Punto d'infiammabilità:	12	°C	
Autocombustibilità:	425	°C.	
Rischio di esplosione:	Limite di esplosione inferiore 3.5 %		
	Kühn-		
	Limite di esplosione superiore 15 %		
	Birett		
Densità:	ca. 0.8 g/cm³		
Pressione del vapore:	Non determinata		
Valore pH:	Neutro		
Solubilità in/miscibilità in:			
Acqua:	Solubile		
Contenuto di solventi:			
Solventi organici:	Etanolo		
10. Stabilità e reattività			
Condizioni da evitare:			
Evitare il contatto con: ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
11. Informazioni tossicologiche			
Tossicità acuta: LD50 (orale) Ratto: 6200 mg/kg (etanolo)			
Effetto irritante primario:			
sulla pelle: Effetto sgrassante			
sugli occhi: Lievemente irritante			
Sensibilizzazione: Non nota			
Ulteriori indicazioni tossicologiche:			
Possibili reazioni allergiche in caso di costante esposizione al prodotto.			
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.			
12. Informazioni ecologiche			
Indicazioni generali: Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.			
Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque			

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

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

13. <u>Indicazione per lo smaltimento</u> Prodotto: Raccomandazione: Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo. Imballaggi contaminati: Raccomandazione: Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica
14. <u>Disposizioni per il trasporto</u> Trasporto nazionale ADR, RID: UN 1170 ETHANOL, 3, II Trasporto su nave codice IMDG: UN 1170 ETHANOL, 3, II EmS F-E S-D Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: UN 1170 ETHANOL, 3, II 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.
15. <u>Disposizioni</u> Classificazione secondo le Direttive CE: Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali. Disposizioni nazionali: Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque. Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.
16. <u>Altre informazioni:</u> Modifiche rispetto all'ultima versione: Modifica secondo 1907/2006/CE, articolo 31 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.