

## 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 &amp; 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	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

Protegersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Guanti consigliati KCL Dermatril 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 n-ottanolo/acqua: non determinato

Pressione vapore: <=1100 hPa  
(a 50 °C)

Densità: 1,06000 g/cm<sup>3</sup>

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:

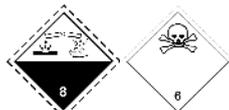
8

##### 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

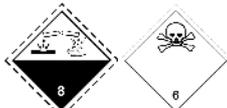
N. del materiale: 307

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)

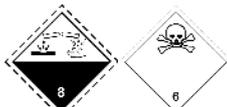
**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2922  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido solforico ... %; acido fluoridrico)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 8+6.1



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

#### Trasporto per nave (IMDG)

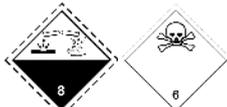
**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2922  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Acido solforico ... %; acido fluoridrico)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 8+6.1



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

Compenetra facilmente la pelle esterna causando avvelenamenti.

pelle/sensibilizzazione:

#### 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

<b>1. Identificazione della sostanza o della preparazione e della società/impresa</b>			
<p><b>Identificatore del prodotto</b>  <b>Nome commerciale:</b> VITA ADIVA C-PRIME  <b>Utilizzo della preparazione:</b> Prodotto dentale  <b>Produttore/fornitore:</b>          Harvard Dental International GmbH,          Margaretenstraße 2-4,          15366 Hoppegarten, Germany          info@harvard-dental-international.de  <b>Numero telefonico di emergenza:</b>          + 49 (0) 30 99 28 978-0 (Quality Management)</p>			
<b>2. Identificazione dei pericoli</b>			
<p><b>Classificazione della sostanza o della miscela:</b>  <b>Classificazione ai sensi dell'Ordinanza (CE) 1272/2008</b>          Flam. Liq. 2, H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili  <b>Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente</b>          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.  <b>Elementi per la classificazione:</b>  <b>Classificazione ai sensi dell'Ordinanza (CE) 1272/2008</b>          Simboli di pericolo</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Avvertenza</b>          Pericolo  <b>Frasi di rischio</b>          H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili  <b>Avvertenze di sicurezza</b>          P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  <b>Classificazione secondo le Direttive CEE</b>          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).  <b>Altri pericoli</b>  <b>Esiti della valutazione PBT- e vPvB</b>  <b>PBT:</b> Non applicabile  <b>vPvB:</b> Non applicabile</p>			
<b>3. Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>			
<p><b>Caratterizzazione chimica:</b>  <b>Descrizione:</b>          Soluzione di metacrilato di silano in etanolo  <b>Sostanze pericolose:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">64-17-5 (CAS-Nr.)</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Etanolo</td> <td style="width: 33%; text-align: right;">GHS02, H225</td> </tr> </table>	64-17-5 (CAS-Nr.)	Etanolo	GHS02, H225
64-17-5 (CAS-Nr.)	Etanolo	GHS02, H225	

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

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

Versione: 1

<b>4. Misure di pronto soccorso:</b>					
<b>Indicazioni generali:</b> Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.					
<b>In caso di contatto con la pelle:</b> Lavare con abbondante acqua saponata.					
<b>Se inalato:</b> Condurre il soggetto all'aria aperta.					
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b> Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.					
<b>Se ingerito:</b> Consultare un medico in caso di persistenza del disturbo.					
<b>5. Misure antincendio</b>					
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b> CO <sub>2</sub> , getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante.					
<b>Equipaggiamento speciale di protezione:</b> Adeguate indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente.					
<b>6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale</b>					
<b>Precauzioni individuali:</b> Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.					
<b>Precauzioni ambientali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.					
<b>Metodi di pulizia e raccolta:</b> Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua.					
<b>Ulteriori indicazioni:</b> -					
<b>7. Manipolazione e immagazzinamento</b>					
<b>Manipolazione:</b> Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.					
<b>Avvertenze per un impiego sicuro:</b> Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte					
<b>Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione:</b> Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.					
<b>Immagazzinamento:</b> Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 25°C).					
<b>Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:</b> Nessun particolare requisito					
<b>Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti:</b> Non conservare insieme ad alimenti.					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio:</b> Nessuna					
<b>Classe di stoccaggio:</b> -					
<b>8. Controllo dell'esposizione e protezione personale</b>					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici:</b> -					
<b>Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:</b>					
<u>N. CAS</u>	<u>Designazione della sostanza</u>	<u>Tipo</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità</u>	
64-17-5	Etanolo	TRGS 900	500	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	
			oppure 960	mg/m <sup>3</sup>	
<b>Ulteriori indicazioni:</b> Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.					
<b>Equipaggiamento di protezione personale:</b>					
<b>Misure generali per la protezione e l'igiene:</b> Normali misure igieniche					
<b>Protezione respiratoria:</b> Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.					
<b>Protezione per le mani:</b> 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.					
<b>Protezione per gli occhi:</b> 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

<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>Aspetto esteriore</b>			
<b>Forma:</b>	Liquido		
<b>Colore:</b>	Incolore		
<b>Odore:</b>	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
<b>Cambiamento di stato</b>			
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione:</b>	-114	°C	
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:</b>	78	°C.	
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	12	°C	
<b>Autocombustibilità:</b>	425	°C.	
<b>Rischio di esplosione:</b>	Limite di esplosione inferiore 3.5 % Kühn-		
	Limite di esplosione superiore 15 % Birett		
<b>Densità:</b>	ca. 0.8 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Pressione del vapore:</b>	Non determinata		
<b>Valore pH:</b>	Neutro		
<b>Solubilità in/miscibilità in:</b>			
<b>Acqua:</b>	Solubile		
<b>Contenuto di solventi:</b>			
<b>Solventi organici:</b>	Etanolo		
<b>10. Stabilità e reattività</b>			
<b>Condizioni da evitare:</b>			
Evitare il contatto con: ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>			
<b>Tossicità acuta:</b> LD <sub>50</sub> (orale) Ratto: 6200 mg/kg (etanolo)			
<b>Effetto irritante primario:</b>			
<b>sulla pelle:</b> Effetto sgrassante			
<b>sugli occhi:</b> Lievemente irritante			
<b>Sensibilizzazione:</b> Non nota			
<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>			
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.			
<b>12. Informazioni ecologiche</b>			
<b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.			
<b>Classe di pericolosità per le acque:</b> 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

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

**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 F-CEM

**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**

Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea

Irrit. occhi 2; H319 Provoca grave irritazione oculare

Sens. pelle 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

**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**

Attenzione

**Fraasi di rischio**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

**Avvertenze di sicurezza**

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

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.

P305+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua saponata.

**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



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

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

Versione: 1

**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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro.

**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:** Occhiali protettivi raccomandati

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**Aspetto esteriore**

<b>Forma:</b>	Pasta fluida		
<b>Colore:</b>	Diversi		
<b>Odore:</b>	Inodore		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>

**Cambiamento di stato**

**Punto di fusione / intervallo di fusione:** n.a.

**Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:** n.a.

**Punto d'infiammabilità:** n.a.

**Autocombustibilità:** n.a.

**Rischio di esplosione:** Nessuno

**Densità:** 1,72 (20°C) g/cm<sup>3</sup>

**Pressione del vapore:** n.a.

**Valore pH:** Neutro

**Solubilità in/miscibilità in:** Poco solubile in toluolo

**Acqua:** Insolubile

**Contenuto di solventi:** Nessuno

**Solventi organici:** Nessuno

**10. Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare:**

Calore, luce solare, perossidi, polvere di metallo, sostanze fortemente ossidanti, iniziatori di radicali liberi

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno a fronte di corretto utilizzo

## Scheda dati di sicurezza

### Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>11. Informazioni tossicologiche</b>
<p><b>Tossicità acuta:</b> Nessuna informazione disponibile</p> <p><b>Effetto irritante primario:</b></p> <p><b>Sulla pelle:</b> Irritante</p> <p><b>Sugli occhi:</b> Irritante</p> <p><b>Sensibilizzazione:</b> Possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle.</p> <p><b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b></p> <p>Possibili reazioni allergiche in caso di costante esposizione al prodotto.</p> <p>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.</p>
<b>12. Informazioni ecologiche</b>
<p><b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.</p> <p><b>Classe di pericolosità per le acque:</b> WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p>
<b>13. Indicazione per lo smaltimento</b>
<p><b>Prodotto:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Piccole quantità possono essere conferite tra i rifiuti domestici se allo stato indurito.</p> <p>Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p><b>Imballaggi contaminati:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
<b>14. Disposizioni per il trasporto</b>
<p><b>Trasporto nazionale ADR, RID:</b></p> <p>Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p><b>Trasporto su nave codice IMDG:</b></p> <p>Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</p> <p><b>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:</b></p> <p>Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto</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>
<b>15. Disposizioni</b>
<p><b>Classificazione secondo le Direttive CE:</b></p> <p>Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p><b>Disposizioni nazionali:</b></p> <p>Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque.</p> <p><b>Valutazione della sicurezza chimica:</b></p> <p>Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
<b>16. Altre informazioni:</b>
<p><b>Modifiche rispetto all'ultima versione:</b></p> <p>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>

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 1 di 7

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

VITA ADIVA OXY-PREVENT

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Ausiliario per la produzione di protesi dentaria

##### 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	

##### Ulteriori dati

despositivo medico

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

###### Caratterizzazione chimica

Sostanza, organico

###### Componenti pericolosi

nessuni/nessuno (secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

###### In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 2 di 7

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

#### 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 di lotta 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. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

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

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

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 3 di 7

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

#### 7.3. Usi finali particolari

Ausiliario per la produzione di protesi dentaria

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
56-81-5	(OLD) Glicerina, nebbie	-	10		8 ore	ACGIH-2002

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

##### Protezione delle mani

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 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.  
NBR (Caucciù di nitrile)

##### Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Aprire la finestra in modo da assicurare una ventilazione naturale.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	192 °C
Infiammabilità:	non applicabile non applicabile
Punto di infiammabilità:	180 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 4 di 7

Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 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

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

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

##### Irritazione e corrosività

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

##### 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 OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 5 di 7

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

#### Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 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 nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 6 di 7

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 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 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Data di revisione: 15.08.2023

N. del materiale: 308

Pagina 7 di 7

#### 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(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 TE-CEM

**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**

Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea

Irrit. occhi 2; H319 Provoca grave irritazione oculare

STOT SE 3, H335 Irritazione delle vie respiratorie – Può irritare le vie respiratorie

Acq. acuto 1; H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

Acq. cron 1; H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**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**

Attenzione

**Frase di rischio**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Irritazione delle vie respiratorie – Può irritare le vie respiratorie

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

**Avvertenze di sicurezza**

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**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

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

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

Versione: 1

<b>3. <u>Composizione/informazioni sugli ingredienti</u></b>						
<p><b>Caratterizzazione chimica:</b>  <b>Descrizione:</b>          Preparato composto da acidi organici, ossido di zinco e metacrilati  <b>Sostanze pericolose:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>[N. Indice 607-134-00-4]</td> <td>Metacrilati</td> <td>GHS07, H315, H319, H335</td> </tr> <tr> <td>[N. CAS 1314-13-2]</td> <td>Ossido di zinco</td> <td>GHS09, H410, H411</td> </tr> </table>	[N. Indice 607-134-00-4]	Metacrilati	GHS07, H315, H319, H335	[N. CAS 1314-13-2]	Ossido di zinco	GHS09, H410, H411
[N. Indice 607-134-00-4]	Metacrilati	GHS07, H315, H319, H335				
[N. CAS 1314-13-2]	Ossido di zinco	GHS09, H410, H411				
<b>4. <u>Misure di pronto soccorso:</u></b>						
<p><b>Indicazioni generali:</b> Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.  <b>In caso di contatto con la pelle:</b> Lavare con abbondante acqua saponata.  <b>In caso di contatto con gli occhi:</b> Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.  <b>Se ingerito:</b> Consultare immediatamente un medico.</p>						
<b>5. <u>Misure antincendio</u></b>						
<p><b>Mezzi di estinzione idonei:</b> CO<sub>2</sub>, polvere, getto d'acqua nebulizzata          Adeguare a incendio circostante.  <b>Equipaggiamento speciale di protezione:</b> Adeguati indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente</p>						
<b>6. <u>Misure in caso di fuoriuscita accidentale</u></b>						
<p><b>Precauzioni individuali:</b> Non necessarie  <b>Precauzioni ambientali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.  <b>Metodi di pulizia e raccolta:</b> Raccogliere meccanicamente e pulire.  <b>Ulteriori indicazioni:</b>          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 .</p>						
<b>7. <u>Manipolazione e immagazzinamento</u></b>						
<p><b>Manipolazione:</b> Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.  <b>Avvertenze per un impiego sicuro:</b> Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte  <b>Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione:</b> -  <b>Immagazzinamento:</b> Conservare al riparo dalla luce, in luogo fresco, asciutto e in condizioni ermetiche (&lt; 25°C).  <b>Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:</b> Nessun particolare requisito  <b>Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti:</b> Non conservare insieme ad alimenti.  <b>Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio:</b> nessuno  <b>Classe di stoccaggio:</b> -</p>						

## Scheda dati di sicurezza

### Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

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

Versione: 1

#### **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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro.

**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:** Occhiali protettivi

#### **9. Proprietà fisiche e chimiche**

**Aspetto esteriore**

<b>Forma:</b>	Pasta		
<b>Colore:</b>	Colore dei denti		
<b>Odore:</b>	Inodore		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>

**Cambiamento di stato**

**Punto di fusione / intervallo di fusione:** n.a.

**Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:** n.a.

**Punto d'infiammabilità:** n.a.

**Autocombustibilità:** Il prodotto non è autocombustibile

**Rischio di esplosione:** Nessuno (non volatile)

**Densità:** 1,56 (20°C) g/cm<sup>3</sup>

**Pressione del vapore:** n.a.

**Solubilità in/miscibilità in:** Parzialmente solubile in toluolo o solventi organici

**Acqua:** Insolubile

**Contenuto di solventi:** Nessuno

**Solventi organici:** Nessuno

#### **10. Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare:**

Non stabile in presenza di calore, luce solare diretta e iniziatori radicalici.

Evitare calore, radiazione solare e penetrazione luminosa.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

#### **11. Informazioni tossicologiche**

Possibili reazioni allergiche in caso di costante esposizione al prodotto.

**Tossicità acuta:** Nessun dato disponibile

**Effetto irritante primario:**

**Sulla pelle:** Lievemente irritante

**Sugli occhi:** Irritante

**Sensibilizzazione:** Non osservata

## Scheda dati di sicurezza

### Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>
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.
<b>12. Informazioni ecologiche</b>
<b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera. <b>Classe di pericolosità per le acque:</b> WGK 2 (autoclassificazione): pericoloso per le acque
<b>13. Indicazione per lo smaltimento</b>
<b>Prodotto:</b> <b>Raccomandazione:</b> Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo. <b>Imballaggi contaminati:</b> <b>Raccomandazione:</b> Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica
<b>14. Disposizioni per il trasporto</b>
<b>Trasporto nazionale ADR, RID:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto <b>Trasporto su nave codice IMDG:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto <b>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto  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.
<b>15. Disposizioni</b>
<b>Classificazione secondo le Direttive CE:</b> Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali. <b>Disposizioni nazionali:</b> Classe di pericolosità per le acque: WGK 2 (autoclassificazione): pericoloso per le acque <b>Valutazione della sicurezza chimica:</b> Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.
<b>16. Altre informazioni:</b>
<b>Modifiche rispetto all'ultima versione:</b> 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.

**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 T-BOND I

**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**

Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea

Irrit. occhi 2; H319 Provoca grave irritazione oculare

STOT SE 3; H335 Irritazione delle vie respiratorie – Può irritare le vie respiratorie

**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**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Irritazione delle vie respiratorie – Può irritare le vie respiratorie

**Avvertenze di sicurezza**

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

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.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua saponata.

**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

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

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>3. <u>Composizione/informazioni sugli ingredienti</u></b>					
<b>Caratterizzazione chimica:</b>					
<b>Descrizione:</b>					
Soluzione composta da acidi acrilici modificati, acidi poliacrilici, metacrilati, catalizzatori e stabilizzatori in etanolo					
<b>Sostanze pericolose:</b>					
607-134-00-4 (N. indice)	Metacrilato	GHS07, H315, H319, H335			
64-17-5 (N. CAS)	Etanolo	GHS02, H225			
<b>4. <u>Misure di pronto soccorso:</u></b>					
<b>Indicazioni generali:</b> Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.					
<b>In caso di contatto con la pelle:</b> Lavare con abbondante acqua saponata.					
<b>Se inalato:</b> Condurre il soggetto all'aria aperta.					
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b> Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.					
<b>Se ingerito:</b> Consultare un medico in caso di persistenza del disturbo.					
<b>5. <u>Misure antincendio</u></b>					
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b> CO <sub>2</sub> , getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante.					
<b>Equipaggiamento speciale di protezione:</b> Adeguati indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente					
<b>6. <u>Misure in caso di rilascio accidentale</u></b>					
<b>Precauzioni individuali:</b> Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.					
<b>Precauzioni ambientali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.					
<b>Metodi di pulizia e raccolta:</b> Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua. Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.					
<b>7. <u>Manipolazione e immagazzinamento</u></b>					
<b>Manipolazione:</b> Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.					
<b>Avvertenze per un impiego sicuro:</b> Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte					
<b>Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione:</b> Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.					
<b>Immagazzinamento:</b> Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 25°C).					
<b>Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:</b> Nessun particolare requisito					
<b>Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti:</b> Non conservare insieme ad alimenti.					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio:</b> Nessuno					
<b>Classe di stoccaggio:</b> -					
<b>8. <u>Controllo dell'esposizione e protezione personale</u></b>					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici:</b> -					
<b>Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:</b>					
<u>N. CAS</u>	<u>Designazione della sostanza</u>	<u>Tipo</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità</u>	
64-17-5	Etanolo	TRGS 900	500	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	
		oppure	960	mg/m <sup>3</sup>	

## 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><b>Ulteriori indicazioni:</b> Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.</p> <p><b>Equipaggiamento di protezione personale:</b></p> <p><b>Misure generali per la protezione e l'igiene:</b> Normali misure igieniche</p> <p><b>Protezione respiratoria:</b> Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.</p> <p><b>Protezione per le mani:</b> 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><b>Protezione per gli occhi:</b> Necessari occhiali protettivi</p>			
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>Aspetto esteriore</b>			
<b>Forma:</b>	Liquido		
<b>Colore:</b>	Incolore		
<b>Odore:</b>	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
<b>Cambiamento di stato</b>			
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione:</b>	Non determinato		
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:</b>	n.a.		
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	n.a.		
<b>Autocombustibilità:</b>	n.a. (non infiammabile)		
<b>Rischio di esplosione:</b>			
<b>Densità:</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Pressione del vapore:</b>	Non determinata		
<b>Viscosità:</b>	Liquido		
<b>Valore pH:</b>	ca. 3		
<b>Solubilità in/ miscibilità in:</b>			
<b>Acqua:</b>	Solubile		
<b>Contenuto di solventi:</b>			
<b>Solventi organici:</b>	Etanolo		
<b>10. Stabilità e reattività</b>			
<b>Condizioni da evitare:</b>			
Evitare il contatto con: Ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>			
<b>Tossicità acuta: (Etanolo)</b>			
LD <sub>50</sub> (orale) Ratto: 6200 mg/kg			
<b>Effetto irritante primario:</b>			
<b>sulla pelle:</b> Irritante			
<b>sugli occhi:</b> Irritante			
<b>Sensibilizzazione:</b> Possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle			
<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>			
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.			

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

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>12. Informazioni ecologiche</b> <b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera. <b>Classe di pericolosità per le acque:</b> WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque
<b>13. Indicazione per lo smaltimento</b> <b>Prodotto:</b> <b>Raccomandazione:</b> Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo. <b>Imballaggi contaminati:</b> <b>Raccomandazione:</b> Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica
<b>14. Disposizioni per il trasporto</b> <b>Trasporto nazionale ADR, RID:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto <b>Trasporto su nave codice IMDG:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto <b>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:</b> Non merce pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto  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.
<b>15. Disposizioni</b> <b>Classificazione secondo le Direttive CE:</b> Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali. <b>Disposizioni nazionali:</b> Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque <b>Valutazione della sicurezza chimica:</b> Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.
<b>16. Altre informazioni:</b> <b>Modifiche rispetto all'ultima versione:</b> 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.

**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 ZR-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

Irrit. occhi 2; H319 Provoca grave irritazione oculare

STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

**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**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 Provoca grave irritazione oculare

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

**Avvertenze di sicurezza**

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

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

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.

**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

## Scheda dati di sicurezza

### Conforme a 1907/2006/CE, articolo 31

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

Versione: 1

<b>3. <u>Composizione/informazioni sugli ingredienti</u></b>				
<b>Caratterizzazione chimica:</b>				
<b>Descrizione:</b> Preparazione a base di acetone.				
<b>Sostanze pericolose:</b> CAS 67-64-1(EINECS: 200-662-2)      Acetone      GHS02, GHS07, H225, H319, H336				
<b>4. <u>Misure di pronto soccorso:</u></b>				
<b>Indicazioni generali:</b> Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto				
<b>In caso di contatto con la pelle:</b> Lavare con abbondante acqua saponata.				
<b>Successivamente a inalazione:</b> Condurre il soggetto all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico.				
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b> Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.				
<b>Se ingerito:</b> Prudenza: rischio di aspirazione. Mantenere libere le vie respiratorie. Contattare immediatamente un medico.				
<b>5. <u>Misure antincendio</u></b>				
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b> CO <sub>2</sub> , getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante				
<b>Equipaggiamento speciale di protezione:</b> Adeguate indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente				
<b>6. <u>Misure in caso di rilascio accidentale</u></b>				
<b>Precauzioni individuali:</b> Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.				
<b>Precauzioni ambientali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.				
<b>Metodi di pulizia e raccolta:</b> Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua. Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.				
<b>Ulteriori indicazioni:</b> -				
<b>7. <u>Manipolazione e immagazzinamento</u></b>				
<b>Manipolazione:</b> Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.				
<b>Avvertenze per un impiego sicuro:</b> Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte.				
<b>Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione:</b> Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.				
<b>Immagazzinamento:</b> Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 25°C).				
<b>Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:</b> Nessun particolare requisito				
<b>Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti:</b> Non conservare insieme ad alimenti.				
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio:</b> Nessuna				
<b>Classe di stoccaggio:</b> -				
<b>8. <u>Controllo dell'esposizione e protezione personale</u></b>				
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici:</b> -				
<b>Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:</b>				
N. CAS	Designazione della sostanza	Tipo	Valore	Unità
67-64-1	Acetone	TRGS 900	500	ml/m <sup>3</sup> (ppm)
		oppure	1200	mg/m <sup>3</sup>

## 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><b>Ulteriori indicazioni:</b> Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.</p> <p><b>Equipaggiamento di protezione personale:</b></p> <p><b>Misure generali per la protezione e l'igiene:</b> Normali misure igieniche</p> <p><b>Protezione respiratoria:</b> Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.</p> <p><b>Protezione per le mani:</b> 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><b>Protezione per gli occhi:</b> Necessari occhiali protettivi</p>			
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>Aspetto esteriore</b>			
<b>Forma:</b>	Liquido		
<b>Colore:</b>	Incolore		
<b>Odore:</b>	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
<b>Cambiamento di stato</b>			
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione:</b>	Non determinato		
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:</b>	55°C		
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	-20	°C	DIN 51794
<b>Autocombustibilità:</b>	Nessuna informazione disponibile		
<b>Rischio di esplosione:</b>	inferiore	2,5	Vol %
	superiore	13,0	Vol %
<b>Densità:</b>	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Pressione del vapore:</b>	Non determinata		
<b>Viscosità:</b>	Liquido		
<b>Solubilità in/miscibilità in:</b>			
<b>Acqua:</b>	Solubile		
<b>Contenuto di solventi:</b>			
<b>Solventi organici:</b>	Acetone		
<b>10. Stabilità e reattività</b>			
<b>Condizioni da evitare:</b>			
Calore, luce solare. Evitare il contatto con iniziatori di radicali liberi, idrossidi alcalini, alogeni, idrocarburi alogenati e forti agenti ossidanti.			
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> Nessun dato disponibile			
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>			
<b>Tossicità acuta:</b> LD <sub>50</sub> (orale) Ratto: 5800 mg/kg			
<b>Effetto irritante primario:</b>			
<b>sulla pelle:</b> Irritante. In caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle l'effetto sgrassante del solvente può provocare l'insorgenza di dermatite (infiammazione cutanea).			
<b>sugli occhi:</b> Irritante			
<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>			
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.			

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

Rielaborata il: 31/01/2017

Versione: 1

Data di stampa: 27/02/2017

<b>12. Informazioni ecologiche</b>
<p><b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.</p> <p><b>Classe di pericolosità per le acque:</b> WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p>
<b>13. Indicazione per lo smaltimento</b>
<p><b>Prodotto:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p><b>Imballaggi contaminati:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
<b>14. Disposizioni per il trasporto</b>
<p><b>Trasporto nazionale ADR, RID:</b> UN 1090 ACETON, 3, II</p> <p><b>Trasporto su nave codice IMDG:</b> UN 1090 ACETONE, 3 II EmS: F-E S-D</p> <p><b>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:</b> UN 1090 ACETONE, 3, II</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>
<b>15. Disposizioni</b>
<p><b>Classificazione secondo le Direttive CE:</b> Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p><b>Disposizioni nazionali:</b> Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p> <p><b>Valutazione della sicurezza chimica:</b> Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
<b>16. Altre informazioni:</b>
<p><b>Modifiche rispetto all'ultima versione:</b> 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>



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

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

Versione: 1

<b>4. Misure di pronto soccorso:</b>					
<b>Indicazioni generali:</b> Contattare un medico nel caso in cui dovessero comparire sintomi potenzialmente causati dal prodotto.					
<b>In caso di contatto con la pelle:</b> Lavare con abbondante acqua saponata.					
<b>Successivamente a inalazione:</b> Condurre il soggetto all'aria aperta.					
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b> Lavare con abbondante acqua saponata e consultare un medico.					
<b>Se ingerito:</b> Consultare un medico in caso di persistenza del disturbo.					
<b>5. Misure antincendio</b>					
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b> CO <sub>2</sub> , getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Nessuna limitazione in caso di incendio circostante.					
<b>Equipaggiamento speciale di protezione:</b> Adeguati indumenti protettivi e respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente					
<b>6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale</b>					
<b>Precauzioni individuali:</b> Non inalare vapori e aerosol. Garantire la ventilazione in ambienti chiusi.					
<b>Precauzioni ambientali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.					
<b>Metodi di pulizia e raccolta:</b> Raccogliere con assorbenti e pulire con acqua.					
<b>Ulteriori indicazioni:</b> -					
<b>7. Manipolazione e immagazzinamento</b>					
<b>Manipolazione:</b> Può essere utilizzato solo da odontoiatri o da laboratori odontotecnici o su incarico dei medesimi.					
<b>Avvertenze per un impiego sicuro:</b> Nessuna in caso di manipolazione e immagazzinamento a regola d'arte					
<b>Avvertenze per la protezione antincendio e antiesplorazione:</b> Tenere lontano da fonti di ignizione. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.					
<b>Immagazzinamento:</b> Conservare in luogo asciutto e in condizioni ermetiche (< 25°C).					
<b>Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:</b> Nessun particolare requisito					
<b>Indicazioni per uno stoccaggio insieme ad altri prodotti:</b> Non conservare insieme ad alimenti.					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio:</b> nessuno					
<b>Classe di stoccaggio:</b> -					
<b>8. Controllo dell'esposizione e protezione personale</b>					
<b>Ulteriori indicazioni riguardo alla conformazione di impianti tecnici:</b> -					
<b>Componenti con valori limite da monitorare correlati alla postazione di lavoro:</b>					
N. CAS	Designazione della sostanza	Tipo	Valore	Unità	
64-17-5	Etanolo	TRGS 900	500	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	
		oppure	960	mg/m <sup>3</sup>	
<b>Ulteriori indicazioni:</b> Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.					
<b>Equipaggiamento di protezione personale:</b>					
<b>Misure generali per la protezione e l'igiene:</b> Normali misure igieniche					
<b>Protezione respiratoria:</b> Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.					
<b>Protezione per le mani:</b> 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.					
<b>Protezione per gli occhi:</b> 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

<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>Aspetto esteriore</b>			
<b>Forma:</b>	Liquido		
<b>Colore:</b>	Incolore		
<b>Odore:</b>	Caratteristico		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
<b>Cambiamento di stato</b>			
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione:</b>	-114		°C
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:</b>	78		°C.
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	12		°C
<b>Autocombustibilità:</b>	425		°C
<b>Rischio di esplosione:</b>	Limite di esplosione inferiore 3.5 % Kühn-		
	Limite di esplosione superiore 15 % Birett		
<b>Densità:</b>	0.8	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Pressione del vapore:</b>	Non determinata		
<b>Valore pH:</b>	Neutro		
<b>Solubilità in/miscibilità in:</b>			
<b>Acqua:</b>	Solubile		
<b>Contenuto di solventi:</b>			
<b>Solventi organici:</b>	Etanolo		
<b>10. Stabilità e reattività</b>			
<b>Condizioni da evitare:</b>			
Evitare il contatto con: Ammine, composti perossidi, indicatori di polimerizzazione, acidi, basi, agenti ossidanti			
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.			
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>			
<b>Tossicità acuta:</b> LD <sub>50</sub> (orale) Ratto: 6200 mg/kg			
<b>Effetto irritante primario:</b>			
<b>sulla pelle:</b> Effetto sgrassante			
<b>sugli occhi:</b> Lievemente irritante			
<b>Sensibilizzazione:</b> Non nota			
<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>			
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.			
<b>12. Informazioni ecologiche</b>			
<b>Indicazioni generali:</b> Fare in modo che la sostanza sia sversata in canalizzazioni o nella falda acquifera.			
<b>Classe di pericolosità per le acque:</b> 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

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

**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 <sup>3</sup>

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><b>Ulteriori indicazioni:</b> Come base sono state utilizzate le liste valide in sede di allestimento.</p> <p><b>Equipaggiamento di protezione personale:</b></p> <p><b>Misure generali per la protezione e l'igiene:</b> Normali misure igieniche</p> <p><b>Protezione respiratoria:</b> Necessaria in caso di comparsa di vapori/aerosol.</p> <p><b>Protezione per le mani:</b> 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><b>Protezione per gli occhi:</b> Necessari occhiali protettivi</p>			
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>Aspetto esteriore</b>			
<b>Forma:</b>	Gel tissotropico		
<b>Colore:</b>	Blu		
<b>Odore:</b>	Inodore		
	<u>Valore/intervallo</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
<b>Cambiamento di stato</b>			
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione:</b>	-1	°C	
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:</b>	> 100	°C	
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	n.a.		
<b>Autocombustibilità:</b>	n.a.		
<b>Rischio di esplosione:</b>	Nessuno		
<b>Densità:</b>	1,33	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Pressione del vapore:</b>	n.a.		
<b>Viscosità:</b>	Gel tissotropico		
<b>Valore pH:</b>	ca. 1		
<b>Solubilità in/miscibilità in:</b>			
<b>Acqua:</b>	Solubile al 95%		
<b>Contenuto di solventi:</b>			
<b>Solventi organici:</b>	Nessuno		
<b>Acqua:</b>	Nessuna		
<b>Contenuto solido:</b>	Nessuno		
<b>10. Stabilità e reattività</b>			
<b>Condizioni da evitare:</b>			
Le basi e la maggior parte dei metalli. Formazione di idrogeno. Incompatibile con il ferro/le leghe contenenti ferro, l'acciaio, l'alluminio.			
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> Ossido fosforico in caso di incendio			
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>			
<b>Tossicità acuta:</b> LD <sub>50</sub> (orale) Ratto: 1530 mg/kg			
<b>Effetto irritante primario:</b>			
<b>Sulla pelle:</b> Effetto irritante su pelle e mucose			
<b>Sugli occhi:</b> Effetto fortemente irritante			
<b>Se ingerito:</b> Effetto fortemente irritante su cavo orale e faringe			
<b>Se inalato:</b> Segni di irritazione delle vie respiratorie			
<b>Sensibilizzazione:</b> Nessun effetto di sensibilizzazione noto			
<b>Ulteriori indicazioni tossicologiche:</b>			
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

<b>12. Informazioni ecologiche</b>
<p><b>Indicazioni generali:</b> Sostanza anorganica. Non provoca consumo di ossigeno biologico. Effetto nocivo su organismi acquatici, anche in conseguenza di diluizione per cambio di pH.</p> <p><b>Classe di pericolosità per le acque:</b> WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p>
<b>13. Indicazione per lo smaltimento</b>
<p><b>Prodotto:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Può essere bruciato nel rispetto delle disposizioni locali in impianto idoneo.</p> <p><b>Imballaggi contaminati:</b></p> <p><b>Raccomandazione:</b> Smaltimento ai sensi delle disposizioni di autorità pubblica</p>
<b>14. Disposizioni per il trasporto</b>
<p><b>Trasporto nazionale ADR, RID:</b> UN 1805 ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, 8, III</p> <p><b>Trasporto su nave codice IMDG:</b> UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III EmS: F-A S-B</p> <p><b>Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:</b> 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>
<b>15. Disposizioni</b>
<p><b>Classificazione secondo le Direttive CE:</b> Il prodotto ricade nell'ambito di applicazione della Direttiva CE 93/42/CEE per prodotti medicali.</p> <p><b>Disposizioni nazionali:</b> Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque</p> <p><b>Valutazione della sicurezza chimica:</b> Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.</p>
<b>16. Altre informazioni:</b>
<p><b>Modifiche rispetto all'ultima versione:</b> 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>