

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 1 di 9

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

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

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

Usò come reagenti per laboratorio

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Casella postale: 1338  
79704 Bad Säckingen

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

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

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Numero telefonico di

+49-(0)761-19240

##### emergenza:

##### Ulteriori dati

despositivo medico

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-dimetilaminoetil metacrilato

Avvertenza: Attenzione

###### Pittogrammi:



###### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

###### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 2 di 9

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare 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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			20 - < 25 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			5 - < 10 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
2867-47-2	2-dimetilaminoetil metacrilato			5 - < 10 %
	220-688-8	607-132-00-3		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317			
10373-78-1	Camphorquinone			5 - < 10 %
	233-814-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1 - < 5 %
	278-355-8			
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411			

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

### 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 caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .  
Necessario trattamento medico

##### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

##### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 3 di 9

#### 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**

Abbattere 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

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 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.

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

##### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non sono necessarie misure speciali.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 4 di 9



#### Misure generali di protezione ed igiene

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.

#### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

#### 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. Guanti consigliati KCL DermatrilP NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480 min

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

in aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Ventilazione tecnica del posto di lavoro

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:

Colore:

Valore pH: non determinato

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ?

Punto di infiammabilità: 151 °C

#### Infiammabilità

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

#### Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: ≤1100 hPa  
(a 50 °C)

Densità: non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 5 di 9

Idrosolubilità: No

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 49,4 %

### 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

nessuni/nessuno

#### 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 sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2867-47-2	2-dimetilaminoetil metacrilato				
	per via orale	ATE 500 mg/kg			
	dermico	ATE 1100 mg/kg			

##### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

##### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-dimetilaminoetil metacrilato; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

##### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 6 di 9

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

#### Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 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

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.6. 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

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

##### 14.1. Numero ONU:

UN 3243

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO TOSSICO, N.A.S.  
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)

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

6.1

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

6.1



Codice di classificazione:

T9

Disposizioni speciali:

217 274 601

Quantità limitate (LQ):

500 g

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 7 di 9

Quantità consentita: E4  
 Categoria di trasporto: 2  
 Numero pericolo: 60  
 Codice restrizione tunnel: D/E

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU:** UN 3243  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO TOSSICO, N.A.S.  
 ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 6.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 6.1



Codice di classificazione: T9  
 Disposizioni speciali: 217 274 601 802  
 Quantità limitate (LQ): 500 g  
 Quantità consentita: E4

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 3243  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.  
 ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 6.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 6.1



Disposizioni speciali: 217, 274  
 Quantità limitate (LQ): 500 g  
 Quantità consentita: E4  
 EmS: F-A, S-A

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

**14.1. Numero ONU:** UN 3243  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.  
 ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 6.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 6.1



Disposizioni speciali: A50

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 8 di 9

Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Quantità consentita:	E4
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	669
Max quantità IATA - Passenger:	25 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	676
Max quantità IATA - Cargo:	100 kg

#### 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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 nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 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%

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

H302 Nocivo se ingerito.  
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

Data di revisione: 01.03.2017

N. del materiale: 218-CLP

Pagina 9 di 9

H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni**

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.)*