

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** VITA ENAMIC® STAINS LIQUID
- **Articolo numero:** EENSTL20
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Liquido di miscellazione
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG  
PO Box 1338  
D 79704 Bad Säckingen  
Tel.: +49 7761/562-0  
Fax: +49 7761/562 299
- **Informazioni fornite da:**  
VITA Zahnfabrik  
Tel.: +49 7761 562-0  
Fax: +49 7761 562 299  
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel.: +49 761 19240

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
metacrilato di metile

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 1)

aromatic urethane acrylate

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxide

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

Descrizione: Liquido con attivante di esteri metacrilici acidi

**Sostanze pericolose:**

|                                      |                                                                                                               |        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1    | metacrilato di metile<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;<br>STOT SE 3, H335      | 25-50% |
|                                      | aromatic urethane acrylate<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                     | 25-50% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxide<br>Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 2,5% |

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Chiamare immediatamente il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
Acqua  
Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Allontanare fonti infiammabili.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 3)

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Temperatura di conservazione 15-30 °C ( non > 50 °C, non < 5 °C).  
Proteggere dagli effetti della luce.  
Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

|                                                                                                      |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b> |                                                                                                                              |
| <b>80-62-6 metacrilato di metile</b>                                                                 |                                                                                                                              |
| TWA                                                                                                  | Valore a breve termine: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>sen, A4 |
| VL                                                                                                   | Valore a breve termine: 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 50 ppm                                                            |

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:**  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

I guanti debbono essere cambiati regolarmente, specialmente dopo contatto persistente col prodotto. A seconda del posto di lavoro e quindi della specifica attività, si deve scegliere un tipo di guanto idoneo.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- **Materiale dei guanti**

Gomma butile ( 0,7 mm ) EN 374

Dato che nella pratica sopraggiungono spesso condizioni divergenti, i dati possono essere solo un'ausilio nella scelta dei guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici. In particolare non sostituiscono nessun test di idoneità da parte del utente finale.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 4)

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di dati di sicurezza, quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

Tendente al giallo

- **Odore:**

Caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **valori di pH:**

Non definito.

- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

101 °C

- **Punto di infiammabilità:**

10 °C

- **Infiammabilità (solido, gassoso):**

Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:**

430 °C

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

2,1 Vol %

Superiore:

12,5 Vol %

- **Proprietà comburenti**

Non definito

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

47 hPa

- **Densità a 20 °C:**

0,97 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità relativa**

Non definito.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 5)

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · <b>Densità del vapore</b>                               | Non definito.                            |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                         | Non definito.                            |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>             | Poco e/o non miscibile.                  |
| · <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b> | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>                                       |                                          |
| <b>Dinamica:</b>                                          | Non definito.                            |
| <b>Cinematica:</b>                                        | Non definito.                            |
| · <b>Tenore del solvente:</b>                             |                                          |
| <b>Solventi organici:</b>                                 | 0,0 %                                    |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                           | Non sono disponibili altre informazioni. |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**  
Nessune reazioni pericolose se utilizzato secondo le norme e le avvertenze per il deposito e uso.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Il prodotto è stabile nel rispetto delle norme e le avvertenze per il deposito e uso.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Irrita la pelle e le mucose.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 6)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Catalogo europeo dei rifiuti** 070104
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |                                                                                                            |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                                                                                   |                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                   | UN1247                                               |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>                                                                  |                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                                               | 1247 METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIER, LÖSUNG |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                                        | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, SOLUTION    |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                                     |                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                   |                                                      |
|                         |                                                      |
| · <b>Classe</b>                                                                                            | 3 Liquidi infiammabili                               |
| · <b>Etichetta</b>                                                                                         | 3                                                    |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>                                                                        |                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                   | II                                                   |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>                                                                     |                                                      |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                                                 | No                                                   |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Attenzione: Liquidi infiammabili                   |                                                      |
| · <b>Numero Kemler:</b>                                                                                    | 339                                                  |
| · <b>Numero EMS:</b>                                                                                       | F-E,S-D                                              |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> Non applicabile. |                                                      |

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 7)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:****· ADR****· Quantità limitate (LQ)**

1L

**· Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

**· Categoria di trasporto**

2

**· Codice di restrizione in galleria**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**· UN "Model Regulation":**UN1247, METACRILATO DI METILE  
MONOMERO STABILIZZATO, 3, II**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****· 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**· Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.10.2015

Numero versione 3

Revisione: 09.10.2015

**Denominazione commerciale: VITA ENAMIC® STAINS LIQUID**

(Segue da pagina 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

IT