

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Cement

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 1040

Pagina 1 di 5

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Vitique Cement

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

solo per uso dentale

Usi non raccomandati

le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|------------|--|---------------------------------|
| Ditta: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | |
| Indirizzo: | ElbgaustraÙe 248 | |
| Città: | D-22547 Hamburg | |
| Telefono: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-Mail: | info@dmg-dental.com | |
| Internet: | www.dmg-dental.com | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

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.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Caratterizzazione chimica (preparato): Acrilato.-resina.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Cement

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 1040

Pagina 2 di 5

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|-----------|----------|-----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | 25 - 35 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |

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 | | |
| 1565-94-2 | | Bis-GMA | 25 - 35 % |
| | per via orale: DL50 = 5000 mg/kg | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente il medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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. Usare indumenti protettivi adatti.

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 meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Cement

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 1040

Pagina 3 di 5

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. 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 in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare soltanto nel contenitore originale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|---|------------|-----------------------|
| Stato fisico: | Pasta | |
| Colore: | giallo/a | |
| Odore: | di: estere | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | >200 °C |
| Temperatura di decomposizione: | | >60 °C |
| Valore pH: | | 2.5 |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | | 5% g/L |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | | 1 hPa |
| Densità: | | 1.9 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: | | > 1 |

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

calore. Luce.
disintegrazione a temperature a partire da: 60 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Cement

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 1040

Pagina 4 di 5

10.5. Materiali incompatibili

generatori di radicali (liberi). Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****ATEmix testato**

| | Dosi | Specie | Fonte |
|-------------|---------------|--------|------------|
| DL50, orale | > 10000 mg/kg | Ratto | calcolato. |

Tossicità acuta

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|--------------------|-----------------|--------|-----------------------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | | |
| | orale | DL50 5000 mg/kg | Ratto | valori di riferimento | |

Irritazione e corrosività

Effetto irritante agli occhi: fortemente irritante. Rischio di gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

dati non disponibili

Ulteriori dati per le analisi

Contiene Methacrylic esters.: può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare la dispersione nell'ambiente.

Preparato non 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.

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Pasta: Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Cement

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 1040

Pagina 5 di 5

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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**

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

-

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Try-In

Data di revisione: 26.09.2019

N. del materiale: 1065

Pagina 1 di 5

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Vitique Try-In

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Indirizzo: ElbgaustraÙe 248
 Città: D-22547 Hamburg
 Telefono: +49. (0) 40. 84006-0
 E-Mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com
 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

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**

nessuna

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

mixture of polyethylene glycol and glass filler

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|-----------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | < 1 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |

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 | | |
| 1565-94-2 | | Bis-GMA | < 1 % |
| | per via orale: DL50 = 5000 mg/kg | | |

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 gli indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Try-In

Data di revisione: 26.09.2019

N. del materiale: 1065

Pagina 2 di 5

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di malessere, contattare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Schiuma , Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

nessuna

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Materiale combustibile

I vapori sono più pesanti dell'aria.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o 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**

Per chi non interviene direttamente : Non respirare i vapori/aerosol.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. , Evacuare la zona.

Da osservare: Procedure d'emergenza

Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

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**

Coprire i pozzetti. .

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Ulteriori dati**

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Try-In

Data di revisione: 26.09.2019

N. del materiale: 1065

Pagina 3 di 5

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

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|------------|---|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 128-37-0 | 2,6-Dibutil-p-cresolo terz | - | 2 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 13463-67-7 | Biossido di titanio | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 1309-37-1 | Ossido di ferro (Fe ₂ O ₃), polvere e fumi (come Fe) | - | 5 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3,5 mg/m ³ | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,5 mg/kg pc/giorno | |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Compartimento ambientale | Valore | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | |
| Acqua dolce | 0,000199 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0,00199 mg/l | | |
| Acqua di mare | 0,000199 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 0,0996 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 0,00996 mg/kg | | |
| Suolo | 0,04769 mg/kg | | |

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nelle fognature.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:

liquido: Pasta

Colore:

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:

> 200 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Try-In

Data di revisione: 26.09.2019

N. del materiale: 1065

Pagina 4 di 5

stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****ATEmix testato**

| | Dosi | Specie | Fonte |
|-------------|------------|--------|----------------------|
| DL50, orale | 8800 mg/kg | rattus | ATE mix., calculated |

Tossicità acuta

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|--------------------|---------------|--------|-------|-----------------------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5000 | Ratto | valori di riferimento |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.2. Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

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

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.

Ulteriori dati

Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. (Norme nazionali)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitique Try-In

Data di revisione: 26.09.2019

N. del materiale: 1065

Pagina 5 di 5

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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**

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

Ulteriori dati

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

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