

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 1 di 6

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

EtchingGel

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

Ditta:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Indirizzo:	Elbgaustraße 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****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B
 Indicazioni di pericolo:
 Può essere corrosivo per i metalli.
 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acido fosforico ... %

Avvertenza:	Pericolo
Pittogrammi:	GHS05

**Indicazioni di pericolo**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

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.

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

PHOSPHORIC ACID

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 2 di 6

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
231-633-2	Acido fosforico ... %	30 - 45 %
7664-38-2	C - Corrosivo R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	

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

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

non applicabile

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 un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Ulteriori dati**

Materiale non combustibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare indumenti protettivi adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

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

Ulteriori dati

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 3 di 6

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Alcali (basi). metallo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		TWA (8 h)	
		-	2		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.: NBR (Caucciù di nitrile). Butil gomma elastica.

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione. superamento del valore limite: apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A

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

Stato fisico: Gel
 Colore: blu

Metodo di determinazione

Valore pH: ca. 1

Cambiamenti in stato fisico

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

Punto di infiammabilità: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività:

Temperatura di accensione: non applicabile

Pressione vapore: 20 hPa
(a 23 °C)Densità: 1,4 g/cm³

Idrosolubilità: lievemente solubile.

Densità di vapore: < 1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 4 di 6

10.5. Materiali incompatibili

Alcali (basi).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

LD50: Ratto. >810mg/kg

Irritazione e corrosività

Effetto irritante agli occhi: Provoca ustioni.

Contatto con la cute: Provoca ustioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
7664-38-2	Acido fosforico ... %					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

Ulteriori dati

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


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

Smaltire rispettando la normativa vigente.

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 Classificato come rifiuto pericoloso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1805
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 5 di 6

Codice restrizione tunnel: E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E1

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1805**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E1

Trasporto aereo (ICAO)**14.1. Numero ONU:** UN 1805**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E1

: Y841

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 6 di 6

Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

34 Provoca ustioni.

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(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

TECO

Data di stampa: 25.08.2016

N. del materiale: 2222

Pagina 1 di 5

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

TECO

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	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:

Può irritare le vie respiratorie.

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**

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

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.
P313	Consultare un medico.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

TECO

Data di stampa: 25.08.2016

N. del materiale: 2222

Pagina 2 di 5

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 25 %

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**

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 un medico.

SEZIONE 5: misure 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**

Usare indumenti protettivi adatti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TECO

Data di stampa: 25.08.2016

N. del materiale: 2222

Pagina 3 di 5

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare né bere durante l'impiego.

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:	liquido/a
Colore:	giallo/a
Odore:	di: estere

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	4.5 - 7
----------------------	---------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
--	--------

punto di disintegrazione:	> 200 °C
---------------------------	----------

Punto di infiammabilità:	> 100 °C
--------------------------	----------

Pressione vapore: (a 20 °C)	23 hPa
--------------------------------	--------

Densità:	1,1 g/cm ³
----------	-----------------------

Solubilità in altri solventi

Solubilità ca. 50 %

Densità di vapore:	> 1
--------------------	-----

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

Luce. calore.

10.5. Materiali incompatibili

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)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TECO

Data di stampa: 25.08.2016

N. del materiale: 2222

Pagina 4 di 5

Ulteriori Informazioni

Sostanza/e fotosensibile/i.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

LD50: Ratto. 5500mg/kg

Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetto irritante agli occhi: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ulteriori dati per le analisi

Contiene Methacrylates: può provocare una reazione allergica. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità per le acque LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. 50%

Ulteriori dati

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

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.

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

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
Classificato come rifiuto pericoloso.

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

Merce non pericolosa sulla base 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**

Contaminante dell'acqua-classe (D): - - non pericoloso per le acque

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TECO

Data di stampa: 25.08.2016

N. del materiale: 2222

Pagina 5 di 5

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

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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

VitiqueSilaneA

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6125

Pagina 1 di 6

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

VitiqueSilaneA

Gruppo del materiale:	Endprodukt
N. CAS:	64-17-5
N. indice:	603-002-00-5
N. CE:	200-578-6

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o 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	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****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:
 Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B
 Indicazioni di pericolo:
 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 Provoca irritazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza:	Pericolo
Pittogrammi:	GHS02

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

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

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

Etanolo.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneA

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6125

Pagina 2 di 6

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
200-578-6	alcool etilico, etanolo	65 - 75 %
64-17-5	F - Facilmente infiammabile R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
231-633-2	Acido fosforico ... %	< 5 %
7664-38-2	C - Corrosivo R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	

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

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. Cambiare indumenti contaminati.

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

In caso di ingestione subito far bere: Acqua. Consultare il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Acq. schizzata. schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).
Estintore a polvere. Sabbia.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori concentrati 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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Si deve evitare: inalazione. contatto con la pelle. contatto con gli occhi.**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneA

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6125

Pagina 3 di 6

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

Conservare in luogo fresco.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		TWA (8 h)	
		-	2		STEL (15 min)	
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare né bere durante l'impiego.

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. superamento del valore limite: apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A

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

Stato fisico: liquido/a
 Colore: incolore-trasparente
 Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH: ca. 5

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ca. 80 °C

Punto di infiammabilità: 12 °C

Idrosolubilità: completo/a mescolabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneA

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6125

Pagina 4 di 6

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

calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. metalli alcalini.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				Fonte
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	
64-17-5	alcool etilico, etanolo				
	per via orale	DL50	6200 mg/kg	Ratto	IUCLID
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	95,6 mg/l	Ratto	RTECS

Irritazione e corrosività

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: irritante.; In caso di contatto con gli occhi: irritante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Acuta tossicità per i pesci (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Tossicità per le dafnie (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

N. CAS	Nome chimico				Fonte
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie
64-17-5	alcool etilico, etanolo				
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna
7664-38-2	Acido fosforico ... %				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	alcool etilico, etanolo	-0,31

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

Smaltire rispettando la normativa vigente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneA

Data di stampa: 20.04.2016


N. del materiale: 6125

Pagina 5 di 6

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
Classificato come rifiuto pericoloso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3




Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 144 601
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 33
 Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)
E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: 144
 Quantità limitate (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)
E2

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneA

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6125

Pagina 6 di 6



Disposizioni speciali:	A3	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		353
Max quantità IATA - Passenger:		5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		364
Max quantità IATA - Cargo:		60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E2
: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamentazione nazionale

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)**

11	Facilmente infiammabile.
34	Provoca ustioni.

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

(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

VitiqueSilaneB

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6126

Pagina 1 di 4

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

VitiqueSilaneB

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o 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	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****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la direttiva 67/548/CEE.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Attenzione

Consigli di prudenza

P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, 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.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****Caratterizzazione chimica**

METHACRYLOYL PROPYLTRIMETHOXYSILANE (100%)
CAS: 2530-85-0

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 un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneB

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6126

Pagina 2 di 4

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**

Usare indumenti protettivi adatti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

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

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare né bere durante l'impiego.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneB

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6126

Pagina 3 di 4

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore - giallo/a
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	250 °C
Punto di infiammabilità:	110 °C
Densità:	1.04 g/cm ³
Idrosolubilità:	non mescolabile
Densità di vapore:	> 1

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

calore.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)
Disintegrazione con formazione di: Metanolo.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

LD50: (Ratto): > 5000 mg/kg

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetto irritante agli occhi:

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ulteriori dati per le analisi

Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità per le acque:

LC50: (Brachydanio rerio): > 1024 mg/l/96h

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è parzialmente biodegradabile.

Ulteriori dati

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VitiqueSilaneB

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6126

Pagina 4 di 4

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.

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
Classificato come rifiuto pericoloso.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni**Ulteriori dati**

-