

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconDry

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6700

Pagina 1 di 6

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

IconDry

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:	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 il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Categorie di pericolo:
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2
Indicazioni di pericolo:
Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza:	Pericolo
Pittogrammi:	GHS02

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Etanolo.

Formula:	C2H6O
Peso Molecolare:	46,07

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconDry

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6700

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	< 100 %
64-17-5	F - Facilmente infiammabile R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	

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. Spalmare una crema grassa.

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**Acqa 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).

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconDry

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6700

Pagina 3 di 6

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 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****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
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: neutrale

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	ca. -115 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 80 °C
Punto di infiammabilità:	12 °C
Inferiore Limiti di esplosività:	3.5 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	15 vol. %
Temperatura di accensione:	425 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconDry

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6700

Pagina 4 di 6

Pressione vapore: (a 20 °C)	59 hPa
Densità (a 20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Idrosolubilità:	completo/a mescolabile
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	1,3 mPa·s

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

calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. perossidi. Acido. metalli alcalini.

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

Tossicità acuta, per via orale LD50: (specie: Ratto.): > 6200 mg/kg; Tossicità acuta, per inalazione 95.6 mg / l / 4 h

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
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 dafine (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
64-17-5	alcool etilico, etanolo					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconDry

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6700

Pagina 5 di 6

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 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
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 (ETHYL ALCOHOL)
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 (ETHYL ALCOHOL)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconDry

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6700

Pagina 6 di 6

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 3



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.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(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

IconEtch

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6102

Pagina 1 di 6

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

IconEtch

N. CAS: 7647-01-0
 N. indice: 017-002-00-2
 N. CE: 231-595-7

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
 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****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
 Tossicità specifica per organi bersagliosingola - esposizione singola: STOT SE 3
 Indicazioni di pericolo:
 Può essere corrosivo per i metalli.
 Può irritare le vie respiratorie.
 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Pericolo
 Pittogrammi: GHS05-GHS07

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconEtch

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6102

Pagina 2 di 6

Caratterizzazione chimica

Acido cloridrico (HCl).

Formula: HCl

Peso Molecolare: 36,46

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		
	Acido cloridrico (HCl).	15 - 20 %
7647-01-0	C - Corrosivo, Xi - Irritante R34-37	

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**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Consultare il medico.

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

In seguito a contatto con gli occhi

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare il medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Materiale non combustibile.

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

Si deve evitare: inalazione. contatto con la pelle. contatto con gli occhi. 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 bonificaRaccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Materiale adatto per diluire e neutralizzare: calce-Acqua. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconEtch

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6102

Pagina 3 di 6

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Ulteriori dati

Conservare il recipiente ben chiuso.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Materiale appropriato per contenitore: Vetro. materiale, resistente agli acidi.

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
7647-01-0	Acido cloridrico	5	8		TWA (8 h)	
		10	15		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):0,4mm

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: Pasta
 Colore: verde
 Odore: pungente

Metodo di determinazione

Valore pH: ca.1

Cambiamenti in stato fisico

punto di disintegrazione: >100 °C

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconEtch

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6102

Pagina 4 di 6

Pressione vapore:
(a 20 °C) ca.21 hPa

Densità (a 20 °C): ca1,1 g/cm³

Idrosolubilità: mescolabile.

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

in caso di °C: ca 100-punto di disintegrazione

10.5. Materiali incompatibili

metalli polveriformi. metallo. ammina. Alkali (basi).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico (HCl).

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

Tossicità acuta, per via orale LD50: (specie: Ratto.): 3000 ppm (Vol.)/1h

Irritazione e corrosività

Effetto irritante agli occhi: corrosivo/a. Rischio di gravi lesioni oculari.

Irritazione della pelle: Provoca ustioni.

In caso di inalazione: Tosse. Insufficienza respiratoria. sostanze gassose / vapori, irritante.

In caso di ingestione: Provoca ustioni. Natura del pericolo: Perforazione dello stomaco.

Ulteriori dati per le analisi

fortemente corrosivo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Ulteriori dati**

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 1789

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: HYDROCHLORIC ACID

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconEtch

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6102

Pagina 5 di 6

Etichette: 8



Codice di classificazione: C1
 Disposizioni speciali: 520
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 80
 Codice restrizione tunnel: E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1789
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: HYDROCHLORIC ACID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: -
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E2

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 1789
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: HYDROCHLORIC ACID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851
 Max quantità IATA - Passenger: 1 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855
 Max quantità IATA - Cargo: 30 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E2

: Y840

14.5. Pericoli per l'ambiente

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconEtch

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6102

Pagina 6 di 6

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)**

- | | |
|----|------------------------------------|
| 34 | Provoca ustioni. |
| 37 | Irritante per le vie respiratorie. |

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. |
| 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.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconInfiltrant

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 2600

Pagina 1 di 5

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

IconInfiltrant

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

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio/singola - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Può irritare le vie respiratorie.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza:	Attenzione
Pittogrammi:	GHS07

**Indicazioni di pericolo**

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
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.
P501	Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconInfiltrant

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 2600

Pagina 2 di 5

3.2. Miscele**Caratterizzazione chimica**

Caratterizzazione chimica (preparato): Acrilato.-resina.

name	CAS	%
TEDMA	109-16-0	70-95
Camphoro Quinone	10373-78-1	< 2.5

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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare indumenti protettivi adatti. Si deve evitare: inalazione, contatto con la pelle.

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**Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconInfiltrant

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 2600

Pagina 3 di 5

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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.

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore - giallo/a
Odore:	di: estere

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

punto di disintegrazione: > 250 °C

Punto di infiammabilità: 100 °C

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1 g/cm³

Idrosolubilità: mescolabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Preparato non esaminato.

10.2. Stabilità chimica

Preparato non esaminato.

Sostanza/e fotosensibile/i.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Preparato non esaminato.

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

10.4. Condizioni da evitare

Luce. calore.

disintegrazione a temperature a partire da: 200 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconInfiltrant

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 2600

Pagina 4 di 5

10.5. Materiali incompatibili

Agenti riducenti. generatori di radicali (liberi). metalli pesanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente).
Sostanza/e fotosensibile/i.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Preparato non esaminato.

Tossicità acuta

Tossicità acuta, per via orale (Ratto.): LD50: > 5000 mg/kg

Tossicità acuta, dermico (Coniglio.): LD50: > 3000 mg/kg

Irritazione e corrosività

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

Effetto irritante agli occhi:

Ulteriori dati per le analisi

Contiene Methacrylic esters.: può provocare una reazione allergica.

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

Preparato non esaminato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Preparato non esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Preparato non esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Preparato non esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Preparato non esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Preparato non esaminato.

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.

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

Codice Europeo Rifiuti del prodotto180106 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

IconInfiltrant

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 2600

Pagina 5 di 5

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****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo delle H- e EUH-frasi (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.

Ulteriori dati

-

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