

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Data di stampa: 10.04.2017

N. del materiale: 2226

Pagina 1 di 6

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

Ecosite Bond

Gruppo del materiale: Endprodukt

**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:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.

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

Caratterizzazione chimica (preparato): Acrilato.-resina.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Data di stampa: 10.04.2017

N. del materiale: 2226

Pagina 2 di 6

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			10 - 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			20 - 30 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			

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 il 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) (CO<sub>2</sub>).**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. Allontanare le sorgenti d'ignizione. Conservare lontano dal calore.

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Data di stampa: 10.04.2017

N. del materiale: 2226

Pagina 3 di 6

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**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: controllo dell'esposizione/protezione individuale****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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		TWA (8 h)	ACGIH-2002
		-	-		STEL (15 min)	ACGIH-2002

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

**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 23 °C): 4,5

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 78 °C

punto di disintegrazione: 200 °C

Punto di infiammabilità: 24 °C DIN EN ISO 2719

Densità: 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: 60 % g/L

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Data di stampa: 10.04.2017

N. del materiale: 2226

Pagina 4 di 6

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

calore. Luce.  
disintegrazione a temperature a partire da: 200°C

**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)

**Ulteriori Informazioni**

Sostanza/e fotosensibile/i.

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

Attenzione - sostanza non ancora completamente testata.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	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
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	per via orale	DL50 5050 mg/kg		Ratto	

**Irritazione e corrosività**

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.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

LD50: Ratto. 2.000mg/kg

**Ulteriori dati per le analisi**

Contiene Methacrylic esters.: può provocare una reazione allergica.

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

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. >50 %  
Acuta tossicità per i pesci LC50: >230 mg / l / 96 h

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	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
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Data di stampa: 10.04.2017

N. del materiale: 2226

Pagina 5 di 6

**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
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47

**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**

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****Trasporto stradale (ADR/RID)**

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



Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	144 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Data di stampa: 10.04.2017

N. del materiale: 2226

Pagina 6 di 6



Disposizioni speciali: 144, 223  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-D

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

E1

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

**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 di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: A58 A180  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355  
 Max quantità IATA - Passenger: 60 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366  
 Max quantità IATA - Cargo: 220 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E1

: Y344

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**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): 1 - poco pericoloso per le acque

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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