

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Ecosite Bond

Stof-groep: Endprodukt

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
 Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
 Gevarenaanduidingen:
 Ontvlambare vloeistof en damp.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 2 van 6

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			10 - 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat			20 - 30 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 3 van 6

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Alleen in originele vaten opslaan.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Hygiënische maatregelen

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: geel
 Geur: naar: Ester

Methode

pH (bij 23 °C): 4,5

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject: 78 °C

Ontledingspunt: 200 °C

Vlampunt: 24 °C DIN EN ISO 2719

Dichtheid: 1,1 g/cm³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 4 van 6

Wateroplosbaarheid:

60 % g/L

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte. Licht.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200°C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

radicaalvormer. Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

Verdere informatie

Lichtgevoelige stof(fen).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50	6200 mg/kg	Rat	IUCLID
	inhalatief (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	RTECS
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50	5050 mg/kg	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie:

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Specifieke werking in de dierproef

LD50: Rat. 2.000mg/kg

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. >50 %

Acute vstoxiteit LC50: >230 mg / l / 96 h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 5 van 6

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit	Dosis				
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,31
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,47

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** UN 1170**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Transportcategorie: 3

Gevarencode: 30

Code tunnelbeperking: D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:** UN 1170**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 6 van 6

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

144, 223

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-D

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E1

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:**

UN 1170

14.3. Transportgevaarklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A58 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ)

10 L

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E1

: Y344

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)