

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Ecosite Bond

Stof-Gruppe: Endprodukt

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3
Risikosætninger:
Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P233	Hold beholderen tæt lukket.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Kemisk karakteristik (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 2 af 7

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			10 - 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat			20 - 30 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	10 - 50 %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat	20 - 30 %
		oral: LD50 = 5050 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Lægebehandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Fjern antændelseskilder. Må ikke udsættes for varme.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 3 af 7

Andre oplysninger

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Udluft det berørte område.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende
 Farve: gul
 Lugt: af: ester

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt
 og kogepunktsinterval:

Metode
 78 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 4 af 7

Flammepunkt:	24 °C	DIN EN ISO 2719
pH-værdien (ved 23 °C):	4,5	
Vandopløselighed:	60 % g/L	
Massefylde:	1,1 g/cm ³	
nedbrydningspunkt:	200 °C	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede. Lys.
nedbrydning sker fra temperaturer på: 200°C

10.5. Materialer, der skal undgås

radikaldannere. Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

Yderligere information

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	oral	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID	
	indånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat					
	oral	LD50 mg/kg	5050	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene.
hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

LD50: Rotte 2.000mg/kg

Andre informationer til godkendelser

Indeholder Methacrylic esters.: Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er delvist nedbrydeligt. >50 %
Fisketoksicitet LC50: >230 mg / l / 96 h

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 5 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	Biologiske Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E	
	leicht biologisch abbaubar				
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5		

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,31
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	0,47

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGS-AKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 6 af 7

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
 Særlige bestemmelser: 144 601
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Befordringskategori: 3
 Fare-nr.: 30
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 144, 223
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E1

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A58 A180
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)E1
: Y344**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Bearbejdningsdato: 10.04.2017

Katalog nr.: 2226

Side 7 af 7

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)