

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Ecosite Bond

Stoffgruppe:

Endprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Gate:	Elbgaustraße 248		
Sted:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222	
E-post:	info@dmg-dental.com		
Internet:	www.dmg-dental.com		

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3

Fareutsagn:

Brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P233	Hold beholderen tett lukket.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): Acrylat.-harpiks.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 2 av 7

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	etanol			10 - 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat			20 - 30 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol	10 - 50 %
		som kan innåndes: LC50 = 95,6 mg/l (damp); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroksyetylmetakrylat	20 - 30 %
		oral: LD50 = 5050 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

Det er nødvendig med behandling hos lege

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kulldioksyd (CO2).

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk egnede verneklær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder. Må ikke utsettes for varme.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 3 av 7

Andre opplysninger

Må opptas mekanisk.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må ikke utsettes for varme. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
868-77-9	2-Hydroksyetylmetakrylat	2	11		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Luft det impliserte området.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egned material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul
Lukt:	eter: Ester

Testnorm

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 4 av 7

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	78 °C
Flammepunkt:	24 °C DIN EN ISO 2719
pH-verdi (ved 23 °C):	4,5
Vannløselighet:	60 % g/L
Tetthet:	1,1 g/cm³
spaltningspunkt:	200 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold som skal unngås**

Hete. Lys.

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 200°C

10.5. Uforenlige materialer

radikaldanner. Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

Andre opplysninger

Lysømfintlig(e) stoff(er).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Advarsel! Dette stoffet er enda ikke fullstendig kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID
	ved innånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5050	Rotte	

Irritasjon- og etsevirkning

Irritasjonsvirkning i øyet:

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Følsomme påvirkning

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

LD50: Rotte 2.000mg/kg

Ytterligere opplysninger om prøver

Inneholder Methacrylic esters.: Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er delvis nedbrytbart. >50 %

Fistktoxisitet LC50: >230 mg / l / 96 h

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 5 av 7

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	Biologiske Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E
	leicht biologisch abbaubar			
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5	

12.3. Bioakkumuleringsevne**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,31
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat	0,47

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1170

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasiegruppe:

III

Etiketter:

3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 6 av 7



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 144 601
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 30
 Tunnelbegrenskingskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: 144, 223
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A58 A180
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E1

: Y344

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Bond

Revisjonsdato: 10.04.2017

Produktkode: 2226

Side 7 av 7

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)