

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

Trykt dato: 15.06.2012

MSDS: 6700

Side 1 af 5

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller blandingen**

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

Virksomhedens betegnelse

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

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Meget brandfarlig

R-sæt:

Meget brandfarlig.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering (emne)**

Ethanol.

Formel: C₂H₆O

Molekylvægt: 46,07

Farlige komponenter

EF-nr.	CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
200-578-6	64-17-5	ethanol, ethylalkohol	95 - 100 %	F R11

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

Indeksnr.: 603-002-00-5

4. 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. Tilsmudset tøj skal skiftes. Cremes ind med fedtholdig salve.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand. Konsulter læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**Forstøvet vand. alkoholbestandigt skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Sand.

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

Trykt dato: 15.06.2012

MSDS: 6700

Side 2 af 5

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Hel vandstråle.

Særlige eksponeringsfarer hidrørende fra selve det pågældende stof/kemiske produkt, forbrændingsprodukter eller udviklede luftarter

Koncentrerede dampe er tungere end luft. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Følgende skal undgås: indånding. hudkontakt. øjenkontakt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

Metoder til oprensning, f.eks.

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

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering****Sikkerhedsinformation**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opbevaring**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares køligt.

Yderligere information om opbevaringsforhold

3A ()

Opbevaring-Klasse (D):

3A

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Grænseværdier for eksponering****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
64-17-5	Ethanol	1000	1900			

Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding. overskridelse af grænseværdi: filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

Trykt dato: 15.06.2012

MSDS: 6700

Side 3 af 5

Håndværn

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

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Generel information**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs-transparent
Lugt:	karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Metode
pH-værdien:	neutral
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	ca. -115 °C
Kogepunkt:	ca. 80 °C
Flammepunkt:	12 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	3.5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	15 vol. %
Damptryk: (ved 20 °C)	59 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,7903 g/cm ³
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	1,3 mPa·s

Andre oplysninger

Antændelsestemperatur:	425 °C
------------------------	--------

10. Stabilitet og reaktivitet**Forhold som skal undgås**
hede.**Materialer som skal undgås**
Oxidationsmidler. peroxider. Syre. Alkalimetaller.**11. Toksikologiske oplysninger****Akut toksicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: (art: Rotte.): > 6200 mg/kg; Akut toxicitet, inhalativ 95.6 mg / l / 4 h

Irriterende og ætsende virkninger

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt: irriterende.; Ved øjenkontakt: irriterende.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**Fisketoksicitet (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);
Daphnientoksicitet (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

Trykt dato: 15.06.2012

MSDS: 6700

Side 4 af 5

Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**Overvejelser ved bortskaffelse**

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (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
Klassificeret som farligt affald.

14. Transportoplysninger**Landtransport**

UN-nummer: 1170
ADR/RID - klasse: 3
Klassifikationskode: F1
Advarseltavle
Fare-nr.: 33
Faresedler: 3
ADR/RID - emballagegruppe: II
Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Betegnelse på forsendelsen

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

Skibstransport

UN-nummer: 1170
IMDG - code: 3
Faresedler: 3
IMDG - emballagegruppe: II
EmS: F-E, S-D
Flydende kvantitet (LQ): 3 L

Betegnelse på forsendelsen

ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport

UN/ID-nr.: 1170
ICAO/IATA - klasse: 3
Faresedler: 3
ICAO - emballagegruppe: II
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

Trykt dato: 15.06.2012

MSDS: 6700

Side 5 af 5

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

Betegnelse på forsendelsen

ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E2

: Y341

15. Oplysninger om regulering**Etikettering**

Faresymboler:

F - Meget brandfarlig



F - Meget brandfarlig

R-Sætninger

11 Meget brandfarlig.

S-Sætninger

02	Opbevares utilgængeligt for børn.
07	Emballagen skal holdes tæt lukket.
16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

National regulativ information**16. Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

11 Meget brandfarlig.