

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 6700

Side 1 af 6

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

CAS nr.: 64-17-5
Indeksnr.: 603-002-00-5
EF nr.: 200-578-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

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
E-mail: info@dmg-dental.com
Internet: www.dmg-dental.com
Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

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

Farekategorier:
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.	Indeksnr.
	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	55 - 99 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2; H225	

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	55 - 99 %
	inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg		

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 6700

Side 2 af 6

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. Tilsudset 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. Lægebehandling påkrævet.

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

Forstøvet vand. alkoholbestandigt skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Sand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

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

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Følgende skal undgås: indånding. hudkontakt. øjenkontakt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

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

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

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 6700

Side 3 af 6

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

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

Åndedrætsværn

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

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs-transparent
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. -115 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 80 °C
Laveste Eksplønsionsgrænser:	3.5 vol. %
Højeste Eksplønsionsgrænser:	15 vol. %
Flammepunkt:	Produktet er ikke godkendt.
Selvantændelsestemperatur:	425 °C
pH-værdien:	neutral
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Damptryk: (ved 20 °C)	59 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	1,3 mPa·s

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

hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, peroxider, Syre, Alkalimetaller.

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

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 6700

Side 4 af 6

Akut toksicitet

Akut toxicitet, oral LD50: (Rotte): > 10000 mg/kg

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

Irriterende og ætsende virkninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Fisketoksicitet (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Daphnientoksicitet (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

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	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Metode	Værdi	d	Kilde		
	Vurdering					
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Biologische 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

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.

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

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 6700

Side 5 af 6

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; 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): ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
 Særlige bestemmelser: 144 601
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Befordringskategori: 2
 Fare-nr.: 33
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 144
 Flydende kvantitet (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 6700

Side 6 af 6

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)E2
: Y341**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**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.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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