

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch (bond A)

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 1 af 5

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

LuxaBond Total Etch (bond A)

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	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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Risikosætninger:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P313	Søg lægehjælp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

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

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch (bond A)

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 2 af 5

Kemisk karakterisering

Kemisk karakteristik (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

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		
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
	oral: LD50 = 5000 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

Tilkald straks læge.

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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch (bond A)

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 3 af 5

Sikkerhedsinformation

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

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****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

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.

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

Tilstandsform: flydende
Farve: gul
Lugt: af: ester

Tilstand-ændringer

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C
nedbrydningspunkt: > 200 °C
Flammepunkt: > 100 °C
pH-værdien (ved 20 °C): 4.5 - 7

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Opløselighed ca. 50 %

Damptryk: 23 hPa
(ved 20 °C)

Massefylde: 1,1 g/cm³
Relativ dampmassefylde: > 1

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch (bond A)

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 4 af 5

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

Lys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

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**

LD50: Rotte 5500mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Rotte	Litteraturværdi	

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

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

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer til godkendelser

Indeholder Methacrylates: Kan udløse allergisk reaktion. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akvatoksicitet LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist nedbrydeligt. 50%

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**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch (bond A)

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 5 af 5

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af 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; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

National regulativ information

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

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

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

-

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

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch Bond B

Revideret dato: 14.04.2016

Katalog-nr.: 2222

Side 1 af 5

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

LuxaBond Total Etch Bond B

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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Risikosætninger:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P313 Søg lægehjælp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

Kemisk karakteristisk (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch Bond B

Revideret dato: 14.04.2016

Katalog-nr.: 2222

Side 2 af 5

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

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

Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).**Ueguede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch Bond B

Revideret dato: 14.04.2016

Katalog-nr.: 2222

Side 3 af 5

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære 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	
pH-værdien (ved 20 °C):		4.5 - 7
Tilstand-ændringer		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
nedbrydningspunkt:		> 200 °C
Flammepunkt:		> 100 °C
Damptryk: (ved 20 °C)		23 hPa
Relativ massefylde:		1,1 g/cm ³
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Opløselighed ca. 50 %		
Dampmassefylde:		> 1

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

Lys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

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).

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch Bond B

Revideret dato: 14.04.2016

Katalog-nr.: 2222

Side 4 af 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

LD50: Rotte 5500mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Rotte	Litteraturværdi

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

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

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer til godkendelser

Indeholder Methacrylates: Kan udløse allergisk reaktion. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akvatoksicitet LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist nedbrydeligt. 50%

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**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af 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; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Sikkerhedsdatablad

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

LuxaBond Total Etch Bond B

Revideret dato: 14.04.2016

Katalog-nr.: 2222

Side 5 af 5

Vandforurenende-klasse (D): - - Ikke vandforurenende

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

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

-

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

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 mundstyksæt) 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 ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
(UN proper shipping name):
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 ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
(UN proper shipping name):
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 ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
(UN proper shipping name):
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.)