



**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 (CO<sub>2</sub>). 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>
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): &gt; 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: &gt; 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.)*