

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6700

Side 2 av 6

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. Bytt dynket bekledding. Smør inn med fettholdig salve.

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

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

Vandusj. alkoholbestandig skum. Kuldiksyd (CO₂). Slukningspulver. Sand.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Konsentrerte damper er tyngre enn luft. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

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

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Følgende må unngås: innåndingen. hudkontakt. Øyekontakt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

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

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

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6700

Side 3 av 6

8.1. Kontrollparametere**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

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

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen. grenseverdioverskridelse: Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykesett) med filter: A

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs-transparent
Lukt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. -115 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ca. 80 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	3.5 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	15 vol. %
Flammepunkt:	Produktet ble ikke kontrollert.
Autooksidasjonstemperatur:	425 °C
pH-verdi:	noytral
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Damptrykk: (ved 20 °C)	59 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	1,3 mPa·s

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

Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. peroxider. Syre. Alkalimetaller.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6700

Side 4 av 6

Akutt giftighet

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

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

Irritasjon- og etsevirkning

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: irriterende.; Etter øyekontakt: irriterende.

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

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

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

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	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64-17-5	etanol				
	Biologische 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

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.

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

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6700

Side 5 av 6

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: ETANOL (ETYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 144 601
 Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Transportkategori: 2
 Fare-nummer: 33
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETANOL (ETYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: 144
 Begrenset mengde (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E2

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETANOL (ETYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6700

Side 6 av 6

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E2

: Y341

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

Nasjonale 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.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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