

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Nr CAS: 64-17-5
 Nr Index: 603-002-00-5
 Nr WE: 200-578-6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

tylko do użytku stomatologicznego

Zastosowania, których się nie zaleca

osoby w ciąży lub karmiące piersią nie powinny pracować z substancjami niebezpiecznymi

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Ulica: Elbgaustraße 248
 Miejscowość: D-22547 Hamburg
 Telefon: +49. (0) 40. 84006-0 Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222
 e-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:
 Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	55 - 99 %
	200-578-6	
	603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2; H225	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; alkohol etylowy	55 - 99 %
		inhalacyjny: LC50 = 95,6 mg/l (pary); doustny: LD50 = 6200 mg/kg	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 2 z 7

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia należy natychmiast podać do wypicia: Woda. Konieczna opieka lekarska.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda w sprayu. piana na bazie alkoholi. Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy. Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Skoncentrowane opary są cięższe od powietrza. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne wskazówki

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Należy unikać: wdychać. kontakt ze skórą. kontakt z oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 3 z 7

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
64-17-5	Etanol	1900		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Ochrona dróg oddechowych

Należy unikać: wdychać. przekroczenie wartości dopuszczalnej: Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: A

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	bezbarwny-przeźroczysty
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	ca. -115 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ca. 80 °C
Granice wybuchowości - dolna:	3.5 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	15 obj. %
Temperatura zapłonu:	Produkt nie został przebadany.
Temperatura samozapłonu:	425 °C
pH:	neutralny
Rozpuszczalność w wodzie:	kompletny mieszalny
Prężność par: (przy 20 °C)	59 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)	1,3 mPa·s

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 4 z 7

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. nadtlenki. Kwas. Metale alkaliczne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Toksyna zapalna, doustny LD50: (Szczur): > 10000 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 6200 mg/kg	Szczur	IUCLID	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 95,6 mg/l	Szczur	RTECS	

Działanie drażniące i żrące

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: drażniący.; W razie dostania się do oczu: drażniący.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność ryb (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E	
	leicht biologisch abbaubar				
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5		

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,31

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 5 z 7

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II
Etykiety:	3



Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	144 601
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Kategorie transportu:	2
Numer zagrożenia:	33
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E2

Transport morski (IMDG)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II
Etykiety:	3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 6 z 7



Postanowienia specjalne: 144
 Ilość ograniczona (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Inne istotne informacje (Transport morski)
 E2

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 (transp.lotniczy pasażerski):
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
 : Y341

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):
 Wpis 3, Wpis 40

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 7 z 7

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)