

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 1 z 6

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

LuxaBond Universal_Bond B

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	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 2 z 6

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. Opary 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.

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 3 z 6

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.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. nadtlenki. Kwas. Metale alkaliczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 4 z 6

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 mg/kg	6200	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

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 odpowiednich kryteriów.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 5 z 6

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

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / 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



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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6700

Strona 6 z 6

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) (transp.lotniczy pasażerski):	1 L
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.

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