

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

EtchingGel

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6100

Strona 1 z 6

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

EtchingGel

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**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****Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram: GHS05

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

Charakterystyka chemiczna
PHOSPHORIC ACID

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

EtchingGel

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6100

Strona 2 z 6

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
231-633-2	Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)	30 - 45 %
7664-38-2	C - Produkt żrący R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

nie stosowany

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Natychmiast sprowadzić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Informacja uzupełniająca**

Materiał nie jest palny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy 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**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Informacja uzupełniająca

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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

EtchingGel

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6100

Strona 3 z 6

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Alkalia (ługi). Metal.

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
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)	1		NDS (8 h)
		2		NDSCh (15 min)

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.: NBR (Nitylokauczuk). Kauczuk butylowy.

Ochrona dróg oddechowych

Należy unikać: wdychać. przekroczenie wartości dopuszczalnej: urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem: A

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

Stan fizyczny:

Żel

Kolor:

niebieski

pH:

ca. 1

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

100 °C

Temperatura zapłonu:

nie stosowany

Granice wybuchowości - dolna:

nie stosowany

Granice wybuchowości - górna:

Samozapalność:

nie stosowany

Prężność par:

20 hPa

(przy 23 °C)

Gęstość względna:

1,4 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

słabo rozpuszczalny.

Gęstość par:

< 1

Metoda testu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

EtchingGel

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6100

Strona 4 z 6

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.5. Materiały niezgodne**

Alkalia (ługi).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

LD50: Szczur. >810mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Drażniące działanie na oczy: Powoduje oparzenia.

Po podrażnieniu skóry: Powoduje oparzenia.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
7664-38-2	Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Należy unikać dostania się do środowiska.

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 MEDYCZNE LUB WETERYNARYJNE I/LUB ZE ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYJĄTKIEM ODPADÓW Z KUCHNI I RESTAURACJI NIEPOWSTAJĄCYCH W WYNIKU BEZPOŚREDNIEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej ludzi; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub je zawierające
Niebezpieczny odpad.

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

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

EtchingGel

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6100

Strona 5 z 6



Kod klasyfikacji: C1
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Kategorie transportu: 3
 Numer zagrożenia: 80
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Inne istotne informacje (Transport morski)

E1

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E1

: Y841

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

EtchingGel

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6100

Strona 6 z 6

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 i mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

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

34 Powoduje oparzenia.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-BondABondB

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2222

Strona 1 z 5

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

LuxaBond-TotalEtch-BondABondB

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**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 mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo
Piktogram:	GHS05-GHS07

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P313	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

charakterystyka chemiczna (preparat): Akrylat.-żywica.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-BondABondB

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2222

Strona 2 z 5

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
	Bis-GMA	15 - 25 %
1565-94-2	Xi - Produkt drażniący R41-43	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

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.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Natychmiast sprowadzić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zebrać mechanicznie.

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, 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**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-BondABondB

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2222

Strona 3 z 5

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**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Właściwy materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Ochrona dróg oddechowych

Należy unikać: wdychać.

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

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	żółty
Zapach:	po: ester

	Metoda testu
pH (przy 20 °C):	4.5 - 7
Zmiana stanu	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura rozkładu:	> 200 °C
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Prężność par: (przy 20 °C)	23 hPa
Gęstość względna:	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
Rozpuszczalność ca. 50 %	
Gęstość par:	> 1

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

Światło. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z dala od kwasów, ługów, soli metali ciężkich i substancji redukujących.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-BondABondB

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2222

Strona 4 z 5

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: gazy / opary, drażniący. (Akrylat., kłujący)

Informacje uzupełniające

Światłoczuły(-e) materiał(-y).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

LD50: Szczur. 5500mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Drażniące działanie na oczy: Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Informacja uzupełniająca do badań

Zawarty Methacrylates: Może wywoływać reakcje alergiczne. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Toksyna wodna LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

produkt jest częściowo rozkładalny. 50%

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Należy unikać dostania się do środowiska.

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

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY MEDYCZNE LUB WETERYNARYJNE I/LUB ZE ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYJĄTKIEM ODPADÓW Z KUCHNI I RESTAURACJI NIEPOWSTAJĄCYCH W WYNIKU BEZPOŚREDNIEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej ludzi; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub je zawierające
Niebezpieczny odpad.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-BondABondB

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2222

Strona 5 z 5

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): - - niezagrażający wodom

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

- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

-

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 6700

Strona 1 z 6

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

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

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

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**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 mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Kategorie zagrożenia:
 Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo
Piktogram:	GHS02

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
------	---------------------------------

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P102	Chronić przed dziećmi.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Etanol.

Wzór chemiczny:	C ₂ H ₆ O
Masa cząsteczkowa:	46,07

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 6700

Strona 2 z 6

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
200-578-6	etanol; alkohol etylowy	< 100 %
64-17-5	F - Produkt wysoce łatwopalny R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

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. Skonsultować się z lekarzem.

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**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zaplonu - nie palić tytoniu.

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy 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**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 6700

Strona 3 z 6

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
64-17-5	Etanol (alkohol etylowy)	1.900		NDS (8 h) NDSCh (15 min)

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Właściwy materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Ochrona dróg oddechowych

Należy unikać: wdychać. przekroczenie wartości dopuszczalnej: urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) 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

Metoda testu

pH: neutralny

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: ca. -115 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ca. 80 °C
Temperatura zapłonu: 12 °C
Granice wybuchowości - dolna: 3.5 obj. %
Granice wybuchowości - górna: 15 obj. %

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 6700

Strona 4 z 6

Samozapalność:	425 °C
Prężność par: (przy 20 °C)	59 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	kompletny mieszalny
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.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Toksyna zapalna, doustny LD50: (Szczególny rodzaj: Szczur.): > 6200 mg/kg; Toksyna zapalna, inhalacyjny 95.6 mg / l / 4 h

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	doustna	LD50	6200 mg/kg	Szczur	IUCLID
	wziewna (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	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

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

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

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 produkcji / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY MEDYCZNE LUB WETERYNARYJNE I/LUB ZE ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYJĄTKIEM ODPADÓW Z KUCHNI I RESTAURACJI NIEPOWSTAJĄCYCH W WYNIKU BEZPOŚREDNIEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej ludzi; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub je zawierające
Niebezpieczny odpad.

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

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	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)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	3



Postanowienia specjalne:	144
Ilość ograniczona (LQ):	3 L

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaBond-TotalEtch-PreBond

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 6700

Strona 6 z 6

EmS: F-E, S-D

Inne istotne informacje (Transport morski)

E2

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
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 i mieszaniny**

Przepisy narodowe

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

11 Produkt wysoce łatwopalny.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaCoreZ-Dual_LuxaCoreDual

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2010

Strona 1 z 5

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

LuxaCoreZ-Dual_LuxaCoreDual

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**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 mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo
Piktogram:	GHS05-GHS07

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaCoreZ-Dual_LuxaCoreDual

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2010

Strona 2 z 5

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

charakterystyka chemiczna (preparat): Akrylat.-żywica.

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
	Dimethacrylate Resin	< 45 %
41637-38-1	Xi - Produkt drażniący R36/37/38-43	
	Bis-GMA	15 - 35 %
1565-94-2	Xi - Produkt drażniący R41-43	

Wydźwięki zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

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.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Natychmiast sprowadzić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂).**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąCO_x, NO_x**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zebrać mechanicznie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaCoreZ-Dual_LuxaCoreDual

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2010

Strona 3 z 5

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Właściwy materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Ochrona dróg oddechowych

Należy unikać: wdychać.

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

Stan fizyczny: Pasta
 Kolor: żółty
 Zapach: po: ester

Metoda testu

pH (przy 20 °C): nie stosowany

Zmiana stanu

Temperatura rozkładu: > 200 °C

Temperatura zapłonu: > 150 °C

Gęstość względna: 1.8 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:
 (przy 20 °C) 1 g/L

Gęstość par: > 1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaCoreZ-Dual_LuxaCoreDual

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2010

Strona 4 z 5

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło. gorąco.
Rozkład następuje od temperatury: 200 °C
Rozkład pod wpływem tworzenia się: Akrylat.

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z dala od kwasów, ługów, soli metali ciężkich i substancji redukujących.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: gazy / opary, drażniący. (Akrylat., kłujący)

Informacje uzupełniające

Światłoczuły(-e) materiał(-y).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50: Szczur. 5000 mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.
Drażniące działanie na oczy:

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Informacja uzupełniająca do badań

Zawarty Methacrylic esters.: Może wywoływać reakcje alergiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przetestowany preparat.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Należy unikać dostania się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.
Pasta: Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY MEDYCZNE LUB WETERYNARYJNE I/LUB ZE ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYJĄTKIEM ODPADÓW Z KUCHNI I RESTAURACJI NIEPOWSTAJĄCYCH W WYNIKU BEZPOŚREDNIEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej ludzi; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub je zawierające
Niebezpieczny odpad.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacja uzupełniająca

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaCoreZ-Dual_LuxaCoreDual

Wydrukowano dnia: 21.04.2016

Numer materiału: 2010

Strona 5 z 5

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

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

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

- 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

-

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaPost

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6600

Strona 1 z 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

LuxaPost

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

2.3. Inne zagrożenia

Nie wdychać pyłu. Pył i osad należy zebrać bezpośrednio w miejscu powstania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna
Polymer

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie wdychać pyłu.

W przypadku wdychania

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Trudno palny.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaPost

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6600

Strona 2 z 3

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Właściwy materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać pyłu.

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

Stan fizyczny:	stały
Kolor:	żółty-przeźroczysty
Zapach:	bez zapachu

Metoda testu**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Samozapalność:	brak danych ASTM D 1929
Prężność par:	brak danych
Gęstość względna:	2 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**CO_x, HX, NO_x, MeO_x**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

LuxaPost

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6600

Strona 3 z 3

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

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

brak danych

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY MEDYCZNE LUB WETERYNARYJNE I/LUB ZE ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYJĄTKIEM ODPADÓW Z KUCHNI I RESTAURACJI NIEPOWSTAJĄCYCH W WYNIKU BEZPOŚREDNIEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej ludzi; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub je zawierające
Niebezpieczny odpad.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy narodowe****SEKCJA 16: Inne informacje**

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