

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 1 z 10

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

DMG Retraction Paste

Grupa substancji: Endprodukt

**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**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Aluminium chloride hexahydrate

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

Zawiera 60 - < 65 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

60 - < 65 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanym toksyczności.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 2 z 10

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak dostępnych informacji.

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

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                 |              |                  | Ilość       |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | Nr WE   | Nr Index     | Nr REACH         |             |
|           | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |              |                  |             |
| 7784-13-6 | Aluminium chloride hexahydrate                  |              |                  | 15 - < 20 % |
|           | 231-208-1                                       | 013-003-00-7 | 01-2119459371-39 |             |
|           | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318            |              |                  |             |

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 |             |
| 7784-13-6 | 231-208-1  | Aluminium chloride hexahydrate                           | 15 - < 20 % |
|           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 3311 mg/kg |  |             |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej! Poszkodowanych należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Natchmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu.

**W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczenie objawowe.

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

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 3 z 10

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Niebezpieczne produkty rozkładu: gaz chlorowodorowy.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej. Sam produkt nie jest palny.

**Informacja uzupełniająca**

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

**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****Do czyszczenia**

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

**Inne informacje**

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13 Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

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

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Sam produkt nie jest palny.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. 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**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 4 z 10

tylko do użytku stomatologicznego

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

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna            | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|-----------|----------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 1332-58-7 | Kaolin - frakcja wdychalna | 10                | -                   | NDS (8 h)      |        |
|           |                            | -                 |                     | NDSCh (15 min) |        |

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne. Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

**Ochrona skóry**

Stosowanie odzieży ochronnej.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

|   |                   |              |
|---|-------------------|--------------|
| Stan fizyczny:  | Pasta             |              |
| Kolor:  | zielony           |              |
| Zapach:   | charakterystyczny |              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:  |                   | n.a.         |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: |                   | 100 °C       |
| Palność materiałów:   |                   | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna:   |                   | n.a.         |
| Granice wybuchowości - górna:   |                   | n.a.         |
| Temperatura zapłonu:  |                   | n.a.         |
| Temperatura samozapłonu:  |                   | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu:   |                   | nieokreślony |
| pH (przy 23 °C):  |                   | 3            |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 5 z 10

|  |              |
|--|--------------|
| Rozpuszczalność w wodzie:<br>(przy 23 °C)                                    | ca. 350 g/L  |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach<br>zdolny do rozpraszania (Woda.) |              |
| Współczynnik podziału<br>n-oktanol/woda:                                     | nieokreślony |
| Prężność par:  | nieokreślony |
| Gęstość:   | nieokreślony |
| Względna gęstość pary:   | nieokreślony |

**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

brak

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie mieszać z inne chemikalia.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu: gaz chlorowodorowy.

**Informacje uzupełniające**

brak

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

brak danych

**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix: LD50: Szczur ca. 3000 mg/kg

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 6 z 10

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                |               |                 |              |        |
|-----------|--------------------------------|---------------|-----------------|--------------|--------|
|           | Droga narażenia                | Dawka         | Gatunek         | Źródło       | Metoda |
| 7784-13-6 | Aluminium chloride hexahydrate |               |                 |              |        |
|           | droga pokarmowa                | LD50<br>mg/kg | 3311<br>Szczer  | supplier SDS |        |
|           | skóra                          | LD50<br>mg/kg | >2000<br>Królik | supplier SDS |        |

**Działanie drażniące i żrące**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Informacja uzupełniająca**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                    |               |           |   |              |        |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----------|---|--------------|--------|
|           | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka         | [h]   [d] | Gatunek   | Źródło       | Metoda |
| 7784-13-6 | Aluminium chloride hexahydrate     |               |           |   |              |        |
|           | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50<br>mg/l  | 36,6      | 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Pstrąg tęczowy) | supplier SDS |        |
|           | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50<br>mg/l | 0,57      | 96 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata      | supplier SDS |        |
|           | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50<br>mg/l  | 27,3      | 48 h<br>Daphnia magna<br>(rozwiłtka wielka)     | supplier SDS |        |

**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**

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

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 7 z 10

**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.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

**Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**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

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

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

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opłukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer**

UN 2581

**identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa**

CHLOREK GLINOWY W ROZTWORZE

**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

8

**transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C1

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 8 z 10

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN2581**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** CHLOREK GLINOWY W ROZTWORZE**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-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN2581**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** CHLOREK GLINOWY W ROZTWORZE**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L  
 (transp.lotniczy pasażerski):  
 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

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: silnie żrący.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 9 z 10

**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 75

Dane do wytycznych 2012/18/UE  
(SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy  
nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Skróty i akronimy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa  
chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 020992

Strona 10 z 10

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja        | Procedura klasyfikacji |
|---------------------|------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Metoda obliczeniowa    |
| Eye Dam. 1; H318    | Metoda obliczeniowa    |

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

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

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