

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Traxodent® Pasta Hemodent® do systemu retrakcyjnego

1. Identyfikacja produktu chemicznego i przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa: Traxodent® Pasta Hemodent® do systemu retrakcyjnego

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462
Telefon: 610-239-6000 Faks: 610-239-6171
Telefon w nagłych przypadkach: 610-239-6000

Wskazania:

Traxodent® został opracowany specjalnie w celu zapewnienia retrakcji dziąseł i uzyskiwania hemostazy. Jest on przeznaczony do stosowania przed przystąpieniem do zdjęcia wycisków, mocowania uzupełnienia protetycznego cementem, do opracowywania ubytków oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest hemostaza oraz retrakcja.

Przeciwwskazania:

- Nie stosować u osób z rozpoznanym uczuleniem na chlorek glinu.
- Nie stosować u pacjentów z zaawansowaną chorobą przyzębia lub zajęciem furkacji.

Środki ostrożności:

- Nie wprowadzać końcówki dozującej kaniuli do bruzdy.
- Przed zdjęciem wycisku należy upewnić się, że pasta jest całkowicie usunięta, aby uniknąć zahamowania polimeryzacji wyciskanego materiału.

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działanie drażniące na skórę
Eye Irrit. 2B H319 Działanie drażniące na oczy

Elementy oznakowania:

Elementy oznakowania GHS

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS).

Piktogramy dotyczące zagrożeń:



GHS07

Słowo sygnalizujące: Ostrzeżenie

Elementy oznakowania określające zagrożenie:

Sześciowodzion chlorku glinu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315+H319 Działa drażniąco na skórę i oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- | | |
|----------------|--|
| P280 | Stosować rękawice ochronne. |
| P264 | Dokładnie umyć po użyciu. |
| 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. Kontynuować płukanie. |
| P321 | Zastosować określone leczenie (patrz uzupełniające instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy w niniejszej Karcie charakterystyki). |
| P332+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P302+P352

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P362+P364

Nieznana toksyczność ostra:

Ta wartość odnosi się do wiedzy dotyczącej znanych wartości toksykologicznych i ekotoksykologicznych.

26% mieszaniny składa się ze składników o nieznannej toksyczności.

System klasyfikacji: Definicje NFPA/HMIS: 0-Najmniejsza, 1-Lekka, 2-Umiarkowana, 3-Duża, 4-Ekstremalna

Wskaźniki NFPA (skala 0–4)



Zdrowie = 1
Pożar = 0
Reaktywność = 0

Wskaźniki HMIS (skala 0–4)

HEALTH	1
FIRE	0
REACTIVITY	0

Zdrowie = 1
Pożar = 0
Reaktywność = 0

Inne zagrożenia niesklasyfikowane inaczej (HNO): Nieznane

3. Skład / informacja o składnikach niebezpiecznych

Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych niżej z bezpiecznymi dodatkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 7784-13-6	Sześciowodzion chlorku glinu	15–35%
	☞ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7631-86-9	Dwutlenek krzemiu	5–10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Eye Irrit. 2B, H319	
CAS: 7757-79-1 RTECS: TT 3700000	Azotan potasu	≤ 5%
	☞ Ox. Sol. 3, H272	
CAS: 24634-61-5	Sorbinian potasu	≤ 2,5%
	⚠ Eye Irrit. 2A, H319	

Informacje dodatkowe:

Dokładne wartości procentowe składników opisywanej mieszaniny są uznawane za własność i są utrzymywane zgodnie z zastrzeżeniami paragrafu (i) §1910.1200 sekretami handlowymi 29 CFR 1910.1200.

4. Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku wdychania:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza, skonsultować się z lekarzem w przypadku wątpliwości.

W przypadku nieprzytomności ułożyć pacjenta w pozycji bocznej ustalonej w celu przetransportowania.

Po kontakcie ze skórą:

Przeplukać niezwłocznie wodą.

Jeśli wystąpi podrażnienie skóry, skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą:

Plukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Następnie skonsultować się z lekarzem. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są stosowane i można je łatwo usunąć.

Po połknięciu:

Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

Jeśli po połknięciu wystąpią objawy, skonsultować się z lekarzem.

Informacja dla lekarza:

Najważniejsze objawy i skutki, nagłe i opóźnione: Brak dalszych istotnych informacji.

Zalecenia dotyczące bezpośredniej pomocy medycznej i wymaganego specjalnego postępowania:
Brak dalszych istotnych informacji.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:

Odpowiednie czynniki gaśnicze: Zastosować środki gaśnicze odpowiadające otoczeniu.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas podgrzewania lub w przypadku pożaru są wytwarzane trujące gazy.

Informacje dla straży pożarnej:

Wyposażenie ochronne:

Maska oddechowa.

Jak w przypadku każdego pożaru należy stosować autonomiczny aparat oddechowy (zatwierdzony przez NIOSH lub odpowiednik)

oraz pełny sprzęt ochronny, zapobiegający styczności ze skórą i oczami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Zastosować maskę i aparat oddechowy.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód gruntowych.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do jego usuwania:

Zebrać materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, substancjami wiążącymi kwasy, uniwersalnymi substancjami wiążącymi, trocinami). Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zutylizować zebrany materiał zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odniesienia do innych sekcji:

Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w Sekcji 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8. Informacje na temat utylizacji znajdują się w Sekcji 13.

Kryteria działań ochronnych w odniesieniu do substancji chemicznych

PAC-1:		
7784-13-6	Sześciowodzian chlorku glinu	54 mg/m ³
7631-86-9	Dwutlenek krzemu	18 mg/m ³
7757-79-1	Azotan potasu	9 mg/m ³
PAC-2:		
7784-13-6	Sześciowodzian chlorku glinu	110 mg/m ³
7631-86-9	Dwutlenek krzemu	740 mg/m ³
7757-79-1	Azotan potasu	100 mg/m ³
PAC-3:		
7784-13-6	Sześciowodzian chlorku glinu	650 mg/m ³
7631-86-9	Dwutlenek krzemu	4500 mg/m ³
7757-79-1	Azotan potasu	600 mg/m ³

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację/nawiew w miejscu pracy. Zapobiegać tworzeniu się aerozoli.

Informacje o środkach zapobiegających eksplozji i pożarom: Udostępnić urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami o wzajemnych niezgodnościach:

Magazynowanie

Wymagania wobec pomieszczeń do przechowywania i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Informacje na temat wspólnego składowania: Niewymagane.

Dalsze informacje na temat warunków magazynowania: Brak.

Szczególne zastosowanie (lub zastosowania) końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Informacje dodatkowe na temat konstrukcji systemów technicznych: Brak dalszych danych; patrz Sekcja 7.

Parametry dotyczące kontroli:

Składniki podlegające ograniczeniom narażenia w miejscu pracy:

Produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów o krytycznych wartościach zaobserwowanych w miejscu pracy.

Informacje dodatkowe: Jako podstawę przyjęto listy obowiązujące w momencie opracowania niniejszej karty charakterystyki.

Kontrola narażenia:

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Stosować zwyczajowe środki ostrożności w zakresie postępowania z substancjami chemicznymi. Umyć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych: Niewymagany.

Ochrona dłoni:



Rękawice
ochronne

Rękawice muszą być wykonane z nieprzepuszczalnego materiału, odpornego na działanie produktu / substancji / mieszaniny. W związku z brakiem testów nie ma zaleceń dotyczących materiału rękawic do zastosowania z produktem / związkami / mieszaniną chemiczną.

Dobrać materiał rękawic odpowiednio do czasów penetracji, dyfuzyjności i degradacji.

Materiał rękawic: Guma, lateks lub winyl.

Czas penetracji materiału rękawic:

Dokładny czas przebicia musi być określony i przestrzegany przez producenta rękawic ochronnych.

Ochrona oczu:



Okulary
ochronne

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Wygląd:

Forma:	Pasta
Kolor:	Jasnożółty
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nie określono.
Wartość pH:	Nie dotyczy.

Zmiana stanu skupienia

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	Nie określono.
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	400°C (752°F)

Temperatura zapłonu: Brak

Palność (w stanie stałym, gazowym): Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Temperatura rozpadu: Nie określono.

Samozapłon: Produkt nie ulega samozapłonowi.

Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa wybuchu.

Granice wybuchowości:

Dolna:	Nie określono.
Górna:	Nie określono.

Ciśnienie pary: Nie określono.
Gęstość:
Gęstość względna: Nie określono.
Gęstość pary: Nie określono.
Szybkość parowania: Nie określono.

Rozpuszczalność w / mieszalność z:
Woda: Pełna mieszalność.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Nie określono.

Lepkość:
Dynamiczna: Nie określono.
Kinematyczna: Nie określono.

Zawartość rozpuszczalników:
Rozpuszczalniki organiczne: 0,0%
Zawartość substancji stałych: 36,0%
Inne informacje: Brak dalszych istotnych informacji.

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność: Brak dalszych istotnych informacji.

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

Rozkład pod wpływem ciepła/warunków, których należy unikać: Nie ulega rozkładowi przy zastosowaniu zgodnym ze specyfikacją.

Możliwość niebezpiecznych reakcji: Nie są znane niebezpieczne reakcje.

Warunki, których należy unikać: Ekstremalnie wysoka temperatura

Materiały niezgodne: Substancje silnie żrące, metal, kwasy.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące działań toksycznych:

Toksyczność ostra:

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:		
7631-86-9 Dwutlenek krzemu		
Droga pokarmowa	LD50	10 000 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Na skórę	LD50	5000 mg/kg (królik) (OECD 402)
Wdychanie	LC50/4 h	>140->2000 mg/l (szczur) (OECD 403)
		Maksymalne osiągalne stężenie, śmiertelność nie występuje.
		10 000 mg/l (danio przegowany) (OECD 203)
7757-79-1 Azotan potasu		
Droga pokarmowa	LD50	3750 mg/kg (szczur)

Główne działanie drażniące:

Na skórę: Brak działania drażniącego.

Na oczy: Działanie drażniące.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Kategorie rakotwórczości:

IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem):		
7631-86-9	Dwutlenek krzemu	3
NTP (Narodowy Program Toksykologiczny, USA):		
Żaden ze składników nie jest ujęty w klasyfikacji.		
OSHA-Ca (Administracja do spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, USA):		
Żaden ze składników nie jest ujęty w klasyfikacji.		

12. Informacje ekologiczne

Toksyczność:

Toksyczność dla organizmów wodnych:
--

7631-86-9 Dwutlenek krzemu	
EC50	>1000 mg/l (rozwielitka) (OECD 202)
7757-79-1 Azotan potasu	
EC50	226 mg/l (wioślarki)

Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dalszych istotnych informacji.

Zachowanie w systemach środowiskowych:

Zdolność do bioakumulacji: Brak dalszych istotnych informacji.

Mobilność w glebie: Brak dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub produktu niezneutralizowanego do wód gruntowych, cieków wodnych lub systemu kanalizacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Inne szkodliwe skutki działania: Brak dalszych istotnych informacji.

13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenie:

Podczas utylizacji materiału przestrzegać wszystkich krajowych, regionalnych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Niewyczyszczone opakowania

Zalecenie: Przeprowadzić utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby środki czyszczące.

14. Informacje dotyczące transportu

Numer ONZ:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Materiał niepodlegający regulacji

Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Materiał niepodlegający regulacji

Klasa (klasy) zagrożenia w transporcie:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasa: Materiał niepodlegający regulacji

Grupa pakowania:

DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA Materiał niepodlegający regulacji

Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

Przepisy modelowe ONZ:

Materiał niepodlegający regulacji

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):

Sekcja 355 (substancje ekstremalnie niebezpieczne):

Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Sekcja 313 (wykaz substancji chemicznych o szczególnej toksyczności):

7757-79-1	Azotan potasu
-----------	---------------

TSCA (ustawa Toxic Substances Control Act):

7631-86-9	Dwutlenek krzemu
-----------	------------------

7757-79-1	Azotan potasu
-----------	---------------

1934-21-0	FD&C Yellow No. 5 (Tartrazyna)
-----------	--------------------------------

24634-61-5	Sorbinian potasu
------------	------------------

California Proposition 65:

Substancje chemiczne powodujące raka:

Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Substancje chemiczne powodujące działanie toksyczne na rozrodczość u kobiet:
Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Substancje chemiczne powodujące działanie toksyczne na rozrodczość u mężczyzn:
Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Substancje chemiczne powodujące toksyczność rozwojową:
Brak składników wymagających wyszczególnienia.

New Jersey Right-to-Know List:

7757-79-1 Azotan potasu

Wykaz substancji szczególnie niebezpiecznych obowiązujący w New Jersey:

Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Pennsylvania Right-to-Know List:

7631-86-9 Dwutlenek krzemu

7757-79-1 Azotan potasu

Wykaz substancji szczególnie niebezpiecznych obowiązujący w Pensylwanii:

Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Kategorie rakotwórczości:

EPA (Agencja Ochrony Środowiska, USA):
Brak składników wymagających wyszczególnienia.

NDS (Najwyższe dopuszczalne stężenie określone przez ACGIH):
Brak składników wymagających wyszczególnienia.

NIOSH-Ca (Narodowy Instytut ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, USA):
Brak składników wymagających wyszczególnienia.

Elementy oznakowania GHS

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS).

Piktogramy dotyczące zagrożeń:



GHS07

Słowo sygnalizujące: Ostrzeżenie

Elementy oznakowania określające zagrożenie:
Sześciowodzion chlorku glinu
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H315+H319 Działa drażniąco na skórę i oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P280 Stosować rękawice ochronne.
P264 Dokładnie umyć po użyciu.
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. Kontynuować płukanie.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz uzupełniające instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy w niniejszej Karcie charakterystyki).
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302+P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody.
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Przepisy krajowe:
Produkt podlega klasyfikacji zgodnie z najnowszą wersją przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

Data rewizji: 06/26/2017

Numer rewizji: 2

Skróty i akronimy:

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road — umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways — umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods — Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

DOT: amerykański Departament Transportu

IATA: International Air Transport Association — Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists — Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances — Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances — Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (dywizja Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego, American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association — Narodowy Związek Ochrony Przeciwpożarowej (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System — system oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin (USA)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic — substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative — substancje bardzo trwałe i wykazujące silną zdolność do bioakumulacji

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health — Narodowy Instytut ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (USA)

OSHA: Occupational Safety & Health Administration — Administracja do spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, (USA)

TLV: Najwyższe dopuszczalne stężenie określone przez ACGIH, NDS

PEL: Dopuszczalny limit narażenia

REL: Zalecany limit narażenia

Ox. Sol. 3: Substancje stałe utleniające — kategoria 3

Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę — kategoria 1A

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę — kategoria 2

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

Eye Irrit. 2A: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy — kategoria 2A

Eye Irrit. 2B: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy — kategoria 2B

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (pojedyncze narażenie) — kategoria 3

* Dane zmodyfikowane w porównaniu z poprzednią wersją.

Karta charakterystyki opracowana przez MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106

Numer dostawcy: 030517

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji specyficznych właściwości produktu, jak również nie stanowią podstawy do wiążących prawnie stosunków umownych. Firma Premier Dental Products Company nie udziela żadnych gwarancji, wyrażonych ani dorozumianych, ani nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności w odniesieniu do dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Premier Dental Products Company wzywa osoby będące odbiorcami tych informacji do samodzielnego określenia przydatności informacji do konkretnego zastosowania.

0617054 Eng Rev10 PL Rev2