

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji / preparatu oraz firmy / przedsiębiorstwa

1.1. identyfikator produktu

Kod produktu : PO / 63311
Nazwa produktu : PQ1™
Opis produktu : Pojedyncze spoiwo z żywicy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Dentysta Klejenie agent

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca odpowiedzialny WE Person

Ultradent Products, Inc
505 W. 10200 S.
South Jordan, UT 84095

Ultradent Products GmbH
Am Berg 30 Westhover
51149 Kolonia Niemcy
E-mail: infoDE@ultradent.com
Telefon alarmowy: +49 (0) 2203-35-92-0

1.4. Numer telefonu alarmowego

CHEMTREC (NORTH AMERICA): (800) 424 - 9300
(International): +1 (703) 527 - 3887

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45 / WE

: Mieszanina została oceniona i / lub zbadano pod względem zagrożeń dla środowiska i zdrowia fizycznego, i stosuje się następującą klasyfikację.

Znaki ostrzegawcze : F, Xi

Zwroty R : R36, R22

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

Zdrowie : Toksyczność ostra (Wdychanie) Kategoria 4

Podrażnienie oczu, Kategoria 2B

Drażniące na skórę, Kategoria 2

Podrażniające skórę, Kategoria 1B

Postać : Ciecze łatwopalne, kategoria 2

2.2. elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45 / WE

piktogram (-y)

: F Xi



Wysoce łatwopalny



drażniący

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Korzystanie Dental

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

R & Statement (s)	: R36: Działa drażniąco na oczy. R22: Szkodliwy w przypadku połknięcia.
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
piktogram (-y) zagrożenia	:   Wykrzyknik Płomień
Hasło ostrzegawcze	: NIEBEZPIECZEŃSTWO
Oświadczenie (-y) zagrożenia	: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy. H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Precautionary Statement (s)	
Zapobieganie	: P280: Stosować rękawice ochronne / odzież / oczu ochronną / Ochrona twarzy. P210: Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.
Odpowiedź	: P305: JEŚLI SIĘ DO OCZU: P351: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P337 + P313: Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady / zgłosić. P302 + P352: W przypadku zanieczyszczenia skóry: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P333 + P313: Jeśli podrażnienie skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić. P301: POŁKNIĘTE: P311: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem / lekarzem. P330: Przeplukać usta. P331: NIE wywoływać wymiotów. P304: JEŚLI ODDECHOWYCH: P342 + P311: W przypadku wystąpienia objawów oddechowych: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem / lekarzem.
Przechowywanie	: P273: Unikać zrzutów do środowiska.
Usuwanie	: P501: Usuwać zgodnie z rozporządzeniem rządowym. (EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Inne zagrożenia

Wnioski Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB dla oceny badań przesiewowych; brak oznaczenia właściwości P lub B.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

nie dotyczy

3.2. mieszanki

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

Nazwa chemiczna	CAS	EINECS Nie.	% Waż.	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548 /	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Alkohol etylowy	64-17-5	200-578-6	<10	FA; R11	Bujda. Liq., Kat. 2; Oko Irr., Kat. 2; Skóra IRR., Nr ref. 2; STOT SE, Cat. 3; H225; H319
2-hydroksyetylu	868-77-9	212-782-2	<15	Xi; R43; R36 / 38	Oko Irr., Kat. 2B; Skin Sens., Nr ref. 1B; H317; H319
Kwas metakrylowy	79-41-4	201-204-4	<10	DO; R34	Skin Corr., Nr ref. 1A; Acute Tox. (O), kat. 4; Acute Tox. (D), kat. 4; H302; H312; H227
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	≤ 10	Xi; R22; R36 / 37/38	Skóra IRR., Nr ref. 2; Oko Irr., Kat. 2B; Skin Sens., Nr ref. 1

Pełny tekst zwrotów H i zwrotów R: patrz punkt 16.

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Po oczu** : Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną, jeżeli podrażnienie się utrzymuje.
- Po skórze** : Myć wodą z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku podrażnienia lub utrzymuje.
- Po spożyciu** : W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Podać poszkodowanemu szklankę wody lub mleka. Zadzwoń do centrum kontroli zatruc lub lekarzem, jeśli czujesz się źle.
- Po wdychaniu** : W przypadku wdychania, wyjść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie jest utrudnione podać tlen.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

- Oczy** : Działa drażniąco na oczy.
- Skóra** : Może powodować podrażnienia i uczulenia.
- Spożycie** : Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.
- Wdychanie** : Może działać szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową.

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

- Informacje dla lekarza** : nie dotyczy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Środki gaśnicze** : Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO₂).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty spalania** : Niedostępne

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Procedury w przypadku pożaru** : General: Ewakuacja wszystkich pracowników; używać wyposażenie ochronne dla strażaków-fighting. Nosić aparat oddechowy, gdy produkt jest zaangażowany w ogień.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne procedury : Patrz rozdział 8 dla środków ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Wyciek wody : Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub ścieków, które mogą prowadzić do dróg wodnych.

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

Małe rozlanie : Zebrać ciecz i umieścić w szczelnym pojemniku do usunięcia. Pary mogą przemieszczać się do źródła zapłonu.

Duże rozlanie : Zebrać obojętnym, wilgotnym materiałem niepalnym, a następnie spłukać teren wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : nie dotyczy

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposób obchodzenia się : Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i płomienia.

Przechowywanie : Zobacz etykietowania produktów.

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

Okres trwałości : Zobacz etykietowania produktów

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Szczególne zastosowanie (-a) końcowe : Dentysta Klejenie agent

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli : HEMA CAS: 868-77-9

Parametry kontrolne	Granice narażenia
TLV	Nie ustalony
MAK	Uczulenie skóry (SH); DFG 2008

Kwasu metakrylowego CAS: 79-41-4

Parametry kontrolne	Granice narażenia
NIOSH REL	TWA 20 ppm (70 mg / m ³) [skóry]
OSHA PEL	Żaden
ACGIH TLV	20 ppm; 70 mg / m ³ TWA

Tlenku glinu (Respirabilna frakcja pyłu ogółem) CAS: 1344-28-1

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

Parametry kontrolne	Granice narażenia
Przemysł OSHA PEL ogólne	5 mg / m ³
OSHA PEL Morskiej	5 mg / m ³
ACGIH TLV	1 mg / m ³ TWA; frakcja Respirabilna
NIOSH REL	Substancje z ma ustalonego RELS

Alkohol etylowy CAS: 64-17-5

Parametry kontrolne	Granice narażenia
Przemysł OSHA PEL ogólne	1000 ppm (1900 mg / m ³) TWA
OSHA PEL - Budownictwo	1000 ppm (900 mg / m ³) TWA
OSHA PEL Zatrudnienie Stocznia	1000 ppm (1900 mg / m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm (1900 mg / m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm (1880 mg / m ³) STEL
CAL / OSHA PEL	1000 ppm (1900 mg / m ³) TWA

8.2. Kontrola narażenia

- Ochrona oczu / twarzy** : Nosić okulary ochronne.
- Ochrona skóry** : Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice.
- Ochrona dróg oddechowych** : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować stężenia w powietrzu.

SEKCJA 9: Fizyczne i chemiczne właściwości

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny** : Ciecz, średniej lepkości
- Wygląd** : żółta żywica
- Kolor** : Żółty
- Zapach** : Akryl, gryzący

9.2. Inne informacje

- Zawartość substancji lotnych** : Niezdeteminowany

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

- Reaktywność** : Stabilny

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

10.2. stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna : Stabilny podczas magazynowania i stosowania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja : Żaden

10.4. warunki do uniknięcia

Warunki do uniknięcia : Ciepło, ogień i iskry. Maksymalna temperatura i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. materiały niezgodne

Materiały niezgodne : Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nieznane.

SEKCJA 11: informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostry

Skórne LD₅₀ : > 2500 mg / kg rat / rabbit

Uwagi : ~ 60% składa się z mieszaniny składników o nieznanej toksyczności (na skórę).

Doustnie LD₅₀ : > 4500 mg / kg szczur / świnki morskiej

Uwagi : ~ 44% składa się z mieszaniny składników o nieznanej toksyczności (doustnie).

Wdychanie LC₅₀ : > 11,0 mg / l / 4h mysz / szczur

Uwagi : 55% mieszaniny składa się z części o nieznanej toksyczności (inhalacja).

Inne informacje : Urządzenie jest zgodne biologicznie, gdy stosowany zgodnie z zaleceniami przez stomatologów wg ISO 10993-1.

SEKCJA 12: Informacja ekologiczna

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych (ostre) : Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub ścieków, które mogą prowadzić do dróg wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Nie sklasyfikowana

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji : Nie sklasyfikowana

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie : Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i

Wyniki oceny właściwości PBT i : Wnioski Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB dla oceny badań przesiewowych; brak oznaczenia właściwości P lub B.

12.6. Inne szkodliwe skutki

Dane środowiskowe : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób utylizacji : Usuwać zgodnie z rozporządzeniem rządowym. (WE 1975L0442- 20/11/2003)

SEKCJA 14: informacje o transporcie

14.1. Numer UN

Numer UN : 1987

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Alkohole, ino (Alkohol etylowy)

14.3. Klasa (-y)

Klasyfikacja zagrożeń : 3

14.4. grupa pakowania

Grupa pakowania : III

14.5. Zagrożenia środowiskowe

Zanieczyszczenia morskie # 1 : DRZEMKA

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

ADR – drogi : DRZEMKA

RID – Szyna : DRZEMKA

IMDG – morze : DRZEMKA

IATA – powietrze : DRZEMKA

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL73 / 78 i kodeksem IBC

Transport luzem : DRZEMKA

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

15.1. Bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska wykonawcze / i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Uwagi ogólne : Proszę odnieść się do Medical Devices Directive 93/42 / EWG.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Patrz Sekcja 11

SEKCJA 16: Inne informacje

Treść zwrotów R i / lub H : R11: Łatwopalny.

Oświadczenia (liczba i pełny tekst) R22: Szkodliwy w przypadku połknięcia.

R34: Powoduje oparzenia.

R36 / 37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R36 / 38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Acute Tox. (D), kat. 4: Toksyczność ostra (skórna), Kategoria 4

Acute Tox. (O), kat. 4: Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4

Oko Irr., Kat. 2B: Podrażnienie oczu, Kategoria 2B

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

Oko Irr., Kat. 2: Podrażnienie oczu, Kategoria 2
Bujda. Liq., Kat. 2: Ciecze łatwopalne, kategoria 2
STOT SE, Cat. 3: Toksyczność dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie), Kategoria 3
Skin Corr., Nr ref. 1A: Żrące, Kategoria 1A
Skóra IRR., Nr ref. 2: Drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens., Nr ref. 1B: Podrażniające skórę, Kategoria 1B
Skin Sens., Nr ref. 1: Podrażniające skórę, Kategoria 1
H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H227: Cieczy palnej.
H302: Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319: Działa drażniąco na oczy.

Przygotowane przez

: Anu Kattoju

Podsumowanie Aktualizacja

: Ta karta zastępuje 04/10/2015 SDS. Ulepszony: **Sekcja 1:** Nr MSDS **Sekcja 2:** PRZEGLĄD AWARYJNE - bezpośrednie niebezpieczeństwo 2.3. Inne zagrożenia. **Sekcja 4:** WDYCHANIE charakterystyczne objawy nadmiernej ekspozycji - oddechową. **Sekcja 5:** ZAGROŻENIA wybuch, środki gaśnicze, wybuch pożaru, Sprzęt gaśniczy, niebezpiecznych produktów spalania, są wrażliwe na wyładowania statyczne, wrażliwość na uderzenia. **Sekcja 8:** **Sekcja 10:** WARUNKI DO UNIKNIĘCIA. **Sekcja 11:** OSTRA (skóra LD 50 (królik), skórny LD 50 (królik), skórny LD 50 (królik), doustne LD50 (szczur), inhalacje LC 50 (szczur), doustne LD50 (szczur), doustne LD50 (szczur), inhalacje LC 50 (szczur), inhalacje LC 50 (szczur), inhalacje LC 50 (szczur), Doustnie LD 50 (szczur) ostra, UWAGI OGÓLNE. **Sekcja 12:** CHEMICAL FATE INFORMACJE, DYSTRYBUCJA, danych środowiskowych, BLOKUMULACJA / akumulacji Toksyczność dla organizmów wodnych (ostre) (48- godzinna WE 50, 96-godzinna WE 50), rozdział 12: Informacja ekologiczna. **Sekcja 14:** STATEK (IMO / IMDG) - MARINE POLLUTANT # 1 drogowym i kolejowym (tylko Wielka Brytania) (CDG) - Przepisy szczególne SEKCJA 14: Informacje o transporcie ADR - drogowym, IMDG - morze, IATA - powietrze. **Sekcja 15:** UWAGI OGÓLNE, RoHS. **Sekcja 16:** Dane ogólne.

Dane ogólne

: NAP = Nie dotyczy
NE = Nie ustalono
TLV = Threshold Limit Value
PEL = Permittable limity narażenia
MAK = maksymalne stężenie Workplace
STEL = krótkoterminowe ograniczenia ekspozycji
STEV = krótkookresowa wartość ekspozycji
TWA = Czas Średnia ważona
PPE = Wyposażenie ochrony osobistej

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Korzystanie Dental



Data wydania : 23.02.2006
SDS nr : 26-001.10 - PL
Data Revised : 18.07.2016
Wersja nr : 10

PQ1™

Producent Zastrzeżenie

: Dla urządzeń dentystycznych UŻYTKU: Użyj zgodnie z zaleceniami. Informacji i zalecenia zostały zaczerpnięte z źródeł (surowiec SDS (s) i wiedza producenta) uważane za dokładne; Jednak producent nie udziela żadnych gwarancji w odniesieniu do dokładności informacji lub przydatności zalecenia i nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec jakiegokolwiek jego użytkownika. Każdy użytkownik powinien dokonać przeglądu tych zaleceń w specyficznym kontekście zamierzonego zastosowania oraz określenia, czy są one właściwe.