

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



Quadrant Total Etch

1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu : **Quadrant Total Etch**

Telefon awaryjny : Dla pomocy wezwać Centrum kontroli zatruc.

Zastosowania materiału : Dental bonding material

Wytwórca : Cavex Holland
Harmenjansweg 19
PO Box 852
2003 RW Haarlem
The Netherlands

T +31 23 530 7700
F +31 23 535 6482

E-Mail : dental@cavex.nl
Website : www.cavex.nl

2. Skład i informacja o składnikach

Substancja/Preparat : Preparat

Nazwa chemiczna*	Nr CAS	%	Numer WE	Klasyfikacja
Phosphoric acid 85 % Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fra- z-R	7664-38-2	20	231-633-2	C; R34

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

3. Identyfikacja zagrożeń

Product ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 67/548/EEC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : Xi; R36/38

Dodatkowe niebezpieczeństwa : Brak.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Spożycie : W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą. W razie połknięcia potencjalnie niebezpiecznych ilości tego materiału, niezwłocznie wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą : Zmyć dużą ilością bieżącej wody. Przykryć podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym.

Kontakt z oczami : W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Środki pierwszej pomocy : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.

Informacje dla lekarza : Brak dodatkowych uwag.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy : Nie dotyczy.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Odpowiednie : Używać środków gaśniczych odpowiednich dla otaczających materiałów.

Nieodpowiednie : Nie dotyczy.

Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu : Brak.

Specjalne środki zwalczania pożaru : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Osobiste środki ostrożności** : Okulary ochronne. Rękawice z polichloroku winylu.
- Środki ostrożności i metody oczyszczania stosowane ze względu na środowisko** : Zneutralizować za pomocą rozcieńczonego roztworu węgla sodu.

Uwaga: Patrz Sekcja 8 - osobiste wyposażenie ochronne, oraz Sekcja 13 - usuwanie odpadów.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- Postępowanie z substancją/preparatem** : Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.
- Magazynowanie** : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Materiał opakowaniowy**
Suitable : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- Środki inżynierskie** : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.
- Najwyższe dopuszczalne stężenia** : Nie dotyczy.

Wyposażenie ochrony osobistej

- Skóra i ciało** : Fartuch.
- Ręce** : Rękawice.
- Oczy** : Okulary ochronne.

9. Właściwości fizykochemiczne

- Stan fizyczny** : Ciecz. (Gel.)
- Kolor** : Przezroczysty. Niebieski.
- Zapach** : Bez zapachu.
- Temperatura wrzenia** : > 100 °C
- Temperatura zapłonu** : Nie dotyczy.
- Gęstość** : 1.1 g/cm³
- Rozpuszczalność** : Rozpuszczalne w wodzie w dowolnej proporcji.
- Współczynnik podziału oktanol/woda** : Nieustalone

10. Stabilność i reaktywność

- Stabilność** : Produkt jest trwały.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Test</u>	<u>Wynik</u>	<u>Droga</u>	<u>Gatunki</u>
Phosphoric acid 85 %	LD50 LD50	1530 mg/kg 2740 mg/kg	Doustnie Doustnie	Szczur Królik

Efekty lokalne

- Podrażnienie skóry** : R38- Działa drażniąco na skórę.
- Podrażnienie oczu** : R36- Działa drażniąco na oczy.
- Uczulenie** : Substancja nie powodująca uczulenia.
- Toksyczność chroniczna** : Powtarzające się wystawienie na działanie produktu, może spowodować lokalne zniszczenie skóry lub jej zapalenie.

12. Informacje ekologiczne

- Mobilność** : Klasa szkodliwosci dla wody 1:w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.Nie dopuscic do przedostania sie w stanie nierozcienczonym lub w duzych ilosciach do wód gruntowych, wód powierzchniowych badz do kanalizacji.
- Współczynnik podziału gleba/woda (Koc)** : Nieokreślony.

13. Postępowanie z odpadami

- Metody likwidowania ;** : Zneutralizować za pomocą rozcieńczonego roztworu węgla sodu.
Informacja o pozostałości w odpadach ; Skażone opakowanie
Klasyfikacja odpadów : Nie dotyczy.
Europejski katalog Odpadów (EWC) : 18 01 06 Chemicals consisting of, or containing dangerous substances.

14. Informacje o transporcie

Międzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer ONZ	Nazwa Transportowa	Klasa	Grupa pakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
Klasa ADNR	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
Klasa IMDG	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID.	8	III		Emergency schedules (EmS) F-A, S-B
Klasa IATA-DGR	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy UE

Symbol lub symbole niebezpieczeństwa :



Produkt drażniący

Frazy zagrożenia : R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zawiera : Phosphoric acid roztwór 20 %

Użycie produktu : Dental bonding material

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

Klasyfikacja Statystyczna Unii Europejskiej (Kody taryfowe "Tariff Code") : 32089091

Przepisy narodowe

16. Inne informacje

- Pełny tekst określenia zagrożenia, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Niderlandy** : R34- Powoduje oparzenia.
R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę.
Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3 - Niderlandy : C - Produkt żrący
Xi - Produkt drażniący

Historia

- Data wydruku** : 20-11-2007.
Data wydania : 20-11-2007.
Wersja : 2.2

**Informacja dla
czytelnika**

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznanne niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

Wersja 2.2**Strona: 4/4**