



KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Quadrant Uni-1-Bond

1. Identyfikacja substancji/preparatu

Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu : **Quadrant Uni-1-Bond**

Zastosowanie substancji /
mieszaniny : Filling material for dental use.

Identyfikacja firmy / przedsiębiorstwa

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

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

Telefon awaryjny : Dla pomocy wezwać Centrum kontroli zatruć.

2. Skład i informacja o składnikach

Substancja/Preparat : Preparat

Nazwa składnika	Numer CAS	%	Numer EC	Klasyfikacja
Ethanol	64-17-5	56	200-578-6	F; R11
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	86877-9	10-25	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Poly(methacrylic-oligo-acrylic acid)		5-10		Xi; R36
4-methacryloxyethyl trimellitic anhydride		0-5		F; R11 Xi; R36/38
Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R				

Limity zawodowe dawek, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat ten jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej 1999/45/EC z poprawkami.

Klasyfikacja : R10- Produkt łatwopalny.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne : Produkt łatwopalny.

Zagrożenia ludzkiego zdrowia : R36- Działa drażniąco na oczy.
R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Wdychanie : Pozwoli ofierze odpocząć w dobrze wentylowanym miejscu. Natychmiast szuka pomocy medycznej.

Spóżywanie : Nie wywoływać wymiotów. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej.

Kontakt ze skórą : Skażoną skórę umyć mydłem i wodą.

Kontakt z okiem : Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę.

Informacje dla lekarza : Brak dodatkowych uwag.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Szczególne ryzyko narażenia** : W ogniu rozkład może spowodować powstanie gazów/oparów toksycznych.
- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Brak.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Osobiste środki ostrożności** : Okulary ochronne. Rękawice. Fartuch. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę.
- Środki ostrożności i metody oczyszczania stosowane ze względu na środowisko** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Zaadsorbować materiałem wiążącym ciecz (piasek, diatomit, sorbenty uniwersalne) albo użyć zestawu do likwidacji rozlań.

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

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

- Posługiwanie się** : Trzymać z dala od źródeł ognia.
- Przechowywanie** : Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Materiał opakowaniowy**
- Suitable** : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nazwa składnika

Ethanol

Limity ekspozycji zawodowej

Nationale MAC-lijst (Holandia, 2002).TGG: 1000 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Pary

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

Nationale MAC-lijst (Holandia, 2002). Skóra uczulona#TGG: 0,24 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Pary

Exposure controls

- Kontrole narażenia zawodowego** : Zapewnić właściwą wentylację.
- Ochrona dróg oddechowych** : Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa.
- Ochrona rąk** : Rękawice.
- Ochrona oczu** : Okulary ochronne.
- Ochrona skóry** : Fartuch.

9. Właściwości fizykochemiczne

Informacje ogólne

Wygląd

Stan fizyczny : Ciecz.**Kolor** : Żółtawy.**Zapach** : Charakterystyczny.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH : Niedostępne.**Temperatura wrzenia** : 78°C (172.4°F)**Temperatura zapłonu** : Tygiel zamknięty: 23°C
Limity eksplozji: 3.5 - 15.0 Vol %**Łatwopalność (ciało stałe, gaz)** : Temperatura samozapłonu: 425°C.**Prężność pary** : 57 hPa (43 mm Hg)**Gęstość względna** : Średnia ważona: 0.87 g/cm³**Rozpuszczalność** : Łatwo rozpuszczalne w metanol, aceton.
Częściowo rozpuszczalne w zimnej wodzie.**Współczynnik podziału oktanol/woda** : Nieustalone**Lepkość** : Nieustalone**Gęstość pary** : Nieustalone**Szybkość parowania (octan butylu = 1)** : Niedostępne.

Inne informacje

10. Stabilność i reaktywność

- Stabilność** : Produkt jest trwały.
- Warunki, których należy unikać** : Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni).
- Materiały, których należy unikać** : Lekko reagujące i reagujące z silnymi utleniaczami
- Niebezpieczne produkty rozkładu** : Brak.

11. Informacje toksykologiczne

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Silna toksyczność :

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Test</u>	<u>Wynik</u>	<u>Droga</u>	<u>Gatunki</u>
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	LD50	5050 mg/kg	Doustnie	Szczur

12. Informacje ekologiczne

Dane o ekotoksyczności

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Gatunki</u>	<u>Okres</u>	<u>Wynik</u>
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	Ryby (LC50)	96 godzina/godzin	227 mg/l

Other Ecological Information

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Trwałość/degradowalność</u>						<u>Zdolność bioakumulacji</u>		
	<u>BZT₅</u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>	<u>Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym</u>	<u>Fotoliza</u>	<u>Podatność na rozkład biologiczny</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potencjalne</u>
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized						Łatwo			

Inne działania niepożądane :





13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania : Likwidować zgodnie z wszystkimi stosownymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Niebezpieczne Odpady : 18 01 06 Chemicals consisting of, or containing dangerous substances.

14. Informacje o transporcie

Międzynarodowe przepisy transportowe

<u>Informacje dotyczące przepisów prawnych</u>	<u>Numer UN</u>	<u>Nazwa Transportowa</u>	<u>Klasa</u>	<u>Grupa pakowania</u>	<u>Etykieta</u>	<u>Dodatkowa informacja</u>
Klasa ADR/RID	1170	Etanol roztwór	3	III		-Temperatura zapłonu 23°C.
Klasa ADN	1170	Etanol roztwór	3	II		-Temperatura zapłonu 23°C.
Klasa IMDG	1170	Etanol roztwór	3	III		-Temperatura zapłonu 23°C.
Klasa IATA-DGR	1170	Etanol roztwór	3	III		-Flash point 23°C.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy UE

Symbol/symbole
niebezpieczeństwa



Produkt drażniący

Risk phrases

: R10- Produkt łatwopalny.
R36- Działa drażniąco na oczy.
R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zawiera

: 2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

212-782-2

Użycie produktu

: do wypełnień dentystycznych

Przepisy narodowe

16. Inne informacje

Historia

Data wydruku : 3-5-2006.
Data wydania : 3-5-2006.
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.
Wersja : 1.1

Informacje 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 nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

Wersja 1.1

Strona: 4/4