

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



Quadrant FiniSense

1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu : **Quadrant FiniSense**

Telefon awaryjny : Dla pomocy wezwać Centrum kontroli zatruć.

Zastosowania materiału : Do nadwrażliwości zębów

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

2. Skład i informacja o składnikach

Substancja/Preparat : Preparat

Nazwa chemiczna*	Nr CAS	%	Numer EC	Klasyfikacja
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	86877-9	30 - 40	212-782-2	Xi; R36/38 R43
glutaraldehyde	111-30-8	3 - 8	203-856-5	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50
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 : R20/22- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. R37/38- Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Efekty i objawy

Spożycie : Działa szkodliwie po połknięciu.

Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie skóry.

Kontakt z oczami : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Spożycie : Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Przemyc usta wodą.

Kontakt ze skórą : Delikatnie i dokładnie umyć skażoną skórę pod bieżącą wodą, używając niedrażniącego mydła.

Kontakt z oczami : Płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Szukać (zasięgnąć) pomocy medycznej.

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Odpowiednie : Używać środków gaśniczych odpowiednich dla otaczających materiałów.

Nieodpowiednie : Nie dotyczy.

Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu : Brak.

Quadrant FiniSense

- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego : Brak.
- Specjalne środki zwalczania pożaru : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.
- Ochrona strażaków : Brak dodatkowych uwag.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Osobiste środki ostrożności : PVA rękawice Okulary ochronne. Fartuch.
- Środki ostrożności i metody oczyszczania stosowane ze względu na środowisko : 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 pojemnik zamknięty. Manipulować w dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywanie : S3- Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Materiał opakowaniowy
Suitable : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- Środki inżynierskie : Manipulować w dobrze wentylowanym miejscu.
- Środki zachowania higieny : Nie dotyczy.

Nazwa składnika

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

glutaraldehyde

Limity ekspozycji zawodowej

Nationale MAC-lijst (Holandia, 2002). Skóra uczulona#

TGG: 0,24 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Pary

Nationale MAC-lijst (Holandia, 2002). Skóra uczulona#

TGG: 0,25 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Pary

Wyposażenie ochrony osobistej

- Skóra i ciało : Fartuch.
- Ręce : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- Oczy : Okulary ochronne.

9. Właściwości fizykochemiczne

- Stan fizyczny : Ciecz.
- Kolor : Bezbarwny.
- Zapach : Aromatyczny.
- Temperatura wrzenia : 100°C (212°F)
- Temperatura zapłonu : Nie dotyczy.
- Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji : Niepalne.
- Prężność pary : 23 hPa (17 mm Hg)
- Gęstość : 1.16 g/cm³ (20°C / 68°F)
- Rozpuszczalność : Rozpuszczalne w wodę
- Współczynnik podziału oktanol/woda : Nieustalone
- Gęstość pary : Nieustalone

10. Stabilność i reaktywność

- Stabilność : Produkt jest trwały.
- Warunki, których należy unikać : Brak dodatkowych uwag.
- Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak.

11. Informacje toksykologiczne

Silna toksyczność

Nazwa składnika

Quadrant FiniSense
2-Hydroxyethyl methacrylate
stabelized
glutaraldehyde

Test

LD50
LD50
LD50
LC50

Wynik

>2000 mg/kg
5050 mg/kg
50 mg/kg
480 mg/m³ (4
godzina/godzin)

Droga

Doustnie
Doustnie
Doustnie
Wdychanie

Gatunki

Szczur
Szczyr
Świnka morska
Szczyr

Efekty lokalne

- Podrażnienie skóry** : Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący).
- Podrażnienie oczu** : R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- Uczulenie** : R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Toksyczność chroniczna : Nie jest znany długotrwały efekt po ekspozycji na ten produkt.

12. Informacje ekologiczne**Dane o ekotoksyczności**

Nazwa składnika	Gatunki	Okres	Wynik
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	Ryby (LC50)	96 godzina/godzin	227 mg/l
glutaraldehyde	Ryby (LC50)	96 godzina/godzin	10.8 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 godzina/godzin	10 mg/l

Informacje ekologiczne

Nazwa składnika	Trwałość/degradowalność						Zdolność bioakumulacji		
	BZT ₅	COD	ThOD	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
glutaraldehyde	2.35 g O 2/g	1.39 g O 2/g	-	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.

Ruchliwość : Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Nieustalone

13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Informacja o pozostałości w odpadach ; Skażone opakowanie : Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Klasyfikacja odpadów : Niebezpieczne Odpady

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 UN	Nazwa Transportowa	Klasa	Grupa pakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	Brak przepisów.	-	-	-		-No dangerous cargo
Klasa ADNR	Brak przepisów.	-	-	-		-No dangerous cargo
Klasa IMDG	Brak przepisów.	-	-	-		-No dangerous cargo
Klasa IATA-DGR	Brak przepisów.	-	-	-		-No dangerous cargo

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Przepisy UE**

Symbol/symbole niebezpieczeństwa :



Określenie zagrożenia :

- Produkt szkodliwy
- R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Quadrant FiniSense

Warunki bezpiecznego stosowania	: S23- Nie wdychać [***]. S24- Unikać zanieczyszczenia skóry. S37- Nosić odpowiednie rękawice ochronne. S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.	
Zawiera	: 2-Hydroxyethyl methacrylate stabilized glutaraldehyde	212-782-2 203-856-5
Użycie produktu	: Do nadwrażliwości zębów	
Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem	: Nie dotyczy.	
Klasyfikacja Statystyczna Unii Europejskiej (Kody taryfowe "Tariff Code")	: 32089091	

Przepisy narodowe

Uwaga : Brak dodatkowych uwag.

16. Inne informacje

Pełny tekst zdań R, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Holandia	: R23/25- Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu. R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. R34- Powoduje oparzenia. R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę. R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R50- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3 - Holandia	: T - Produkt toksyczny C - Produkt żrący Xn - Produkt szkodliwy Xi - Produkt drażniący N - Produkt niebezpieczny dla środowiska.

Historia

Data wydruku	: 15-3-2006.
Data wydania	: 15-3-2006.
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 nieznanne 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