

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.11.2012

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.11.2012

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** VITA DUO CEMENT Base
- **Numer artykułu:** FCDCK
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** nieokreślone
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek pomocniczy do wyrobu protez zębowych
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **Numer telefonu alarmowego:** Tel.: ++49-(0)761-19240
- Tel.: 07761/562-0
Fax: 07761/562299

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**
nie dotyczy



Uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **Elementy oznakowania**

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xi Produkt drażniący

- **Zestawy R:**
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **Zestawy S:**
Nie wprowadzać do kanalizacji.
- **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.11.2012

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.11.2012

Nazwa handlowa: VITA DUO CEMENT Base

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna:** Mieszaniny
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate	10-25%
	Xi R36/37/38;  Xi R43	
	Skin Irrit. 2, H315; H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
piasek
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Inne dane:** żadne

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie konieczne.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.11.2012

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.11.2012

Nazwa handlowa: VITA DUO CEMENT Base

(ciąg dalszy od strony 2)

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.
Składować w miejscu chłodnym.
- **Klasa składowania:** 10
- **Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Rękawice z PCW lub PE.

Kauczuk nitrylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.11.2012

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.11.2012

Nazwa handlowa: VITA DUO CEMENT Base

(ciąg dalszy od strony 3)

· Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

Forma:

w postaci pasty

Kolor:

białawy

· Zapach:

charakterystyczny

· Wartość pH:

nieokreślone

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

nie jest określony

· Punkt zapłonu:

nie nadający się do zastosowania

· Temperatura palenia się:

nieokreślone

· Temperatura rozkładu:

nieokreślone

· Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny.

· Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Właściwości podsycające ogień

żadne

· Gęstość w 20°C:

2,1 g/cm³

· Gęstość par

nieokreślone

· Szybkość parowania

nieokreślone

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda:

nie lub mało mieszalny

· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):

nieokreślone

· Lepkość:

dynamiczna:

nieokreślone

kinetyczna:

nieokreślone

· Kontrola rozdzielenia rozpuszczalników:

nieokreślone

· Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne:

0,0 %

· Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność

· Reaktywność

· Stabilność chemiczna

· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.11.2012

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.11.2012

Nazwa handlowa: VITA DUO CEMENT Base

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

11 Informacje toksykologiczne

· **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**· **Ostra toksyczność:**· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**· **na skórze:** Brak działania drażniącego.· **w oku:** brak działania drażniącego· **Uczulanie:**

Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.

Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez wdychanie.

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

12 Informacje ekologiczne

· **Toksyczność**· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Zachowanie się w obszarach środowiska:**· **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

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

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.· **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

13 Postępowanie z odpadami

· **Metody unieszkodliwiania odpadów**· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje dotyczące transportu

· **Numer UN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

· **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**· **ADR**

brak

· **ADN, IMDG, IATA**

brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.11.2012

Numer wersji 3

Aktualizacja: 09.11.2012

Nazwa handlowa: VITA DUO CEMENT Base

(ciąg dalszy od strony 5)

- | | |
|---|------|
| · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| · Grupa opakowań | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |
| · Zagrożenia dla środowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| · Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania. | |
| · Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania. | |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Klasa zagrożenia wód:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odnosne zwroty**
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
 R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **Skróty i akronimy:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**