

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Stosowanie jako odczynników laboratoryjnych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Skrytka pocztowa: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefaks: +49(0)7761-562-299

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Numer telefonu

+49-(0)761-19240

alarmowego:

Informacja uzupełniająca

medical device

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 2 z 7

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu			1 - < 5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 3 z 7

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosowanie jako odczynników laboratoryjnych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
94-36-0	Nadtlenek dibenzoilowy	5		NDS (8 h)
		10		NDSCh (15 min)

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać plan ochrony skóry!

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) 480 min Zalecane rodzaje rękawic KCL DermatriIP NBR (Nitrylokauczuk)

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 4 z 7

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Otworzyć okna, aby zapewnić naturalną wentylację. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	stały	
Kolor:		
Zapach:	charakterystyczny	
pH:		nieokreślony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		> 250 °C

Palność

ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:		nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:		nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nie dotyczy
Temperatura rozkładu:		nieokreślony

Właściwości utleniające

Nie produkt utleniający.

Prężność par: (przy 50 °C)		<=1100 hPa
Gęstość względna:		nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:		Nie

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		nieokreślony
Gęstość par:		nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:		nieokreślony

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:		100,0 %
--------------------------	--	---------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 5 z 7

10.4. Warunki, których należy unikać

żadne/żaden

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu)

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przetestowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 6 z 7

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Oplukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

Transport morski (IMDG)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy narodowe

- | | |
|---------------------------|--|
| Ograniczenie stosowania: | Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). |
| Klasa zagrożenia wód (D): | 1 - lekkie zanieczyszczenie wody |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VM CC BASE DENTINE_EFFECT LINER_ENAMEL_WINDOW

Data aktualizacji: 02.02.2017

Numer materiału: 056-CLP

Strona 7 z 7

Wchłanianie przez skórę/ działanie
uczulające:

Wyzwała reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)