

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Data aktualizacji: 04.01.2017

Numer materiału: 014-CLP

Strona 1 z 6

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

VITA MODELLING FLUID

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

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 mieszaniny

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

##### 2.2. Elementy oznakowania

##### 2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

###### Charakterystyka chemiczna

Mieszaniny produkt/substancja jest nieorganiczny.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

###### 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Data aktualizacji: 04.01.2017

Numer materiału: 014-CLP

Strona 2 z 6

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie palny.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

#### 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.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.2. Kontrola narażenia



##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Data aktualizacji: 04.01.2017

Numer materiału: 014-CLP

Strona 3 z 6

#### 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. Zalecane rodzaje rękawic KCL Dermatrill P NBR (Nitrylokauczuk)

#### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych

Otworzyć okna, aby zapewnić naturalną wentylację.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                             |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Stan fizyczny:                                              | ciekły            |                     |
| Kolor:                                                      | bezbarwny         |                     |
| Zapach:                                                     | charakterystyczny |                     |
|                                                             |                   | <b>Metoda testu</b> |
| pH:                                                         | 3,4               |                     |
| <b>Zmiana stanu</b>                                         |                   |                     |
| Temperatura topnienia:                                      | 0 °C              |                     |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C            |                     |
| Temperatura zapłonu:                                        | ?                 |                     |
| <b>Palność</b>                                              |                   |                     |
| ciała stałego:                                              | nie dotyczy       |                     |
| gazu:                                                       | nie dotyczy       |                     |
| Granice wybuchowości - dolna:                               | nieokreślony      |                     |
| Granice wybuchowości - górna:                               | nieokreślony      |                     |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                              |                   |                     |
| ciała stałego:                                              | nie dotyczy       |                     |
| gazu:                                                       | nie dotyczy       |                     |
| Temperatura rozkładu:                                       | nieokreślony      |                     |
| <b>Właściwości utleniające</b>                              |                   |                     |
| Nie produkt utleniający.                                    |                   |                     |
| Prężność par:<br>(przy 50 °C)                               | <=1100 hPa        |                     |
| Gęstość względna:                                           | 0,99700 g/cm³     |                     |
| <b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>           |                   |                     |
| nieokreślony                                                |                   |                     |
| Współczynnik podziału:<br>n-oktanol/woda:                   | nieokreślony      |                     |
| Gęstość par:                                                | nieokreślony      |                     |
| Szybkość odparowywania względna:                            | nieokreślony      |                     |
| <b>9.2. Inne informacje</b>                                 |                   |                     |
| Zawartość ciała stałego:                                    | 0,0 %             |                     |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Data aktualizacji: 04.01.2017

Numer materiału: 014-CLP

Strona 4 z 6

#### 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.

##### 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**

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

###### **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 nie 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Data aktualizacji: 04.01.2017

Numer materiału: 014-CLP

Strona 5 z 6

#### Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

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

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### transporcie:

##### 14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### transporcie:

##### 14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### transporcie:

##### 14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### transporcie:

##### 14.4. Grupa opakowaniowa:

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Data aktualizacji: 04.01.2017

Numer materiału: 014-CLP

Strona 6 z 6

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

###### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): - - niezagrożający wodom

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie 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%

##### 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.)*