

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Data aktualizacji: 01.03.2017

Numer materiału: 262-CLP

Strona 1 z 6

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

VITA YZ T COLORING LIQUID

##### 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

###### 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 Substancja, organiczny

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

###### W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

###### W przypadku kontaktu z oczami

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

###### W przypadku połknięcia

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Data aktualizacji: 01.03.2017

Numer materiału: 262-CLP

Strona 2 z 6

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### 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.

##### Informacja uzupełniająca

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

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, 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.

##### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosowanie jako odczynników laboratoryjnych

#### 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Data aktualizacji: 01.03.2017

Numer materiału: 262-CLP

Strona 3 z 6

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

#### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach. Techniczna wentylacja stanowiska pracy

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:		
Zapach:	charakterystyczny	
		<b>Metoda testu</b>
pH:		3,0
<b>Zmiana stanu</b>		
Temperatura topnienia:		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		?
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: (przy 50 °C)		<=1100 hPa
Gęstość względna:		1,16000 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:		Nie
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>		
nieokreślony		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		nieokreślony
Lepkość dynamiczna:		20 mPa·s
Gęstość par:		nieokreślony

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Data aktualizacji: 01.03.2017

Numer materiału: 262-CLP

Strona 4 z 6

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

#### **9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego:

0,05 %

### 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**

Mieszanka 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Data aktualizacji: 01.03.2017

Numer materiału: 262-CLP

Strona 5 z 6

#### **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.

##### **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)**

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **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 przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **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 przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **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 przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.4. Grupa opakowaniowa:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

nie

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Data aktualizacji: 01.03.2017

Numer materiału: 262-CLP

Strona 6 z 6

#### **14.6. Szczegółne 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**

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - lekkie zanieczyszczenie wody

#### **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**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

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