

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 1 z 12

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

### 1.1. Identyfikator produktu

VITA AKZENT LC

#### Inne nazwa handlowa

VITA AKZENT LC GLAZE

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

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Specjalne lakiery Stosowanie jako odczynników laboratoryjnych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Ulica: Spitalgasse 3

Miejscowość: D-79713 Bad Säckingen

Skrytka pocztowa: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Osoba do kontaktu: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Wydział Odpowiedzialny: Regulatory Affairs

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49-(0)761-19240

### Informacja uzupełniająca

medical device

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

tetrakrylan pentaerytrytu; diakrylan 2,2-(diakryloksymetylo)propano-1,3-dyilu; tetrakrylan pentaerytrytolu

triakrylan pentaerytrytolu; 3-akryloksy-2,2-(akryloksymetylo)propan-1-ol; triakrylan pentaerytrytu

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 2 z 12

#### Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 3 z 12

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH		
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego				30 - < 35 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335				
	Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid				25 - < 30 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319				
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat				5 - < 10 %
	276-957-5		01-2120751202-68		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335				
1245638-61-2	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol				5 - < 10 %
	829-850-6		01-2119490003-49		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H411				
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat				1 - < 5 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411				
4986-89-4	tetrakrylan pentaerytrytu; diakrylan 2,2-(diakryloksymetylo)propano-1,3-diyłu; tetrakrylan pentaerytrytolu				1 - < 5 %
	225-644-1	607-122-00-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317				
3524-68-3	triakrylan pentaerytrytolu; 3-akryloksy-2,2-(akryloksymetylo)propan-1-ol; triakrylan pentaerytrytu				1 - < 5 %
	222-540-8	607-110-00-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317				
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate				1 - < 5 %
			01-2119969287-21		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335				
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate				1 - < 5 %
	203-652-6		01-2119969287-21		
	Skin Sens. 1B; H317				
	Maleinsäureanhydrid, Telomer mit $\alpha$ -Methylstyrol, Dimer und Styrol, 3-(Dimethylamino)propylimid, Imid mit Polyethylenpolypropylenglykol 2-aminopropyl Me ether, quaternisiert mit 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxiran				< 1 %
	Aquatic Chronic 1; H410				
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego				< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317				

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 4 z 12

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
80-62-6	201-297-1	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego	30 - < 35 %
		skórny: LD50 = > 5000 mg/kg	
1245638-61-2	829-850-6	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	5 - < 10 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego	< 1 %
		doustny: LD50 = 5050 mg/kg	

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

###### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

###### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

###### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody, Dwutlenek węgla (CO2), Piana, Proszek gaśniczy.

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

Produkt wysoce łatwopalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

##### Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 5 z 12

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

##### **Ogólne wskazówki**

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

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

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Niebezpieczeństwo wybuchu

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

##### **Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 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**

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wylądowaniu elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu 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.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

##### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

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

Stosowanie jako odczynników laboratoryjnych

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

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 6 z 12

#### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
80-62-6	Metakrylan metylu	100		NDS (8 h)	
		300		NDSch (15 min)	

#### 8.2. Kontrola narażenia



##### Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

##### Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Zalecane rodzaje rękawic KCL Butyl Czas przenikania 60 min Kauczuk butylowy / Czas przenikania 8 min

##### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny: Ciekły

Kolor:

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 101 °C

Temperatura zapłonu: 10 °C

#### Palność materiałów

stały/ciekły: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: 2,1 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 12,5 obj. %

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 7 z 12

gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość (przy 20 °C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary:	nieokreślony

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość ciała stałego: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

##### Informacja uzupełniająca

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt wysoce łatwopalny.

#### 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

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 8 z 12

#### Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego				
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg			
1245638-61-2	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego				
	droga pokarmowa	LD50 5050 mg/kg	Szczur		

#### Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego	0,47

#### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 9 z 12

#### Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

##### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1993

##### identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

##### przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid)

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

##### transporcie:

3

##### 14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

II

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

274 601 640D

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

33

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1993

##### identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

##### przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid)

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

##### transporcie:

3

##### 14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

II

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

274 601 640D

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 10 z 12

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E2

#### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer** UN 1993

**identyfikacyjny ID:**
**14.2. Prawidłowa nazwa** MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (metakrylan metylu; ester metylowy  
**przewozowa UN:** kwasu metakrylowego; Hexamethylene diisocyanate polymer with  
 pentaerytriol reaction products with acrylic acid)

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

**transportcie:**
**14.4. Grupa pakowania:** II

Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: 274

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E2

EmS: F-E, S-E

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

**14.1. Numer UN lub numer** UN 1993

**identyfikacyjny ID:**
**14.2. Prawidłowa nazwa** MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (metakrylan metylu; ester metylowy  
**przewozowa UN:** kwasu metakrylowego; Hexamethylene diisocyanate polymer with  
 pentaerytriol reaction products with acrylic acid)

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

**transportcie:**
**14.4. Grupa pakowania:** II

Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3

 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy  
 pasażerski): 1 L

Passenger LQ: Y341

Udostępniona ilość: E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Ciecz palna.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 11 z 12

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Dane do wytycznych 2012/18/UE  
(SEVESO III):

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

##### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy  
nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

3 - silnie zagrażający dla wód

Wchłanianie przez skórę/ działanie  
uczulające:

Wyzwała reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,8,9,14.

#### 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%

#### **Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

#### **Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Data aktualizacji: 30.11.2022

Numer materiału: 317

Strona 12 z 12

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 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.)*