

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### azokarmin G, butelka, 25 ml

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 1 z 7

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

azokarmin G, butelka, 25 ml

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

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Chemikalia laboratoryjne

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Sprzedawca

Nazwa firmy: CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH  
Ulica: Im Forstgarten 1  
Miejscowość: D-66459 Kirkel  
Internet: [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

###### Dostawca

Nazwa firmy: Carbolution Chemicals GmbH  
Ulica: Im Stadtwald, Gebäude A1.2  
Miejscowość: D-66123 Saarbrücken  
Osoba do kontaktu: Dr. Michael Bauer  
e-mail: [michael.bauer@carbolution-chemicals.de](mailto:michael.bauer@carbolution-chemicals.de)  
Internet: [www.carbolution-chemicals.de](http://www.carbolution-chemicals.de)  
Telefon: +49 (0)681 302-71232

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49 (0)681 302-71232

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

###### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### azokarmin G, butelka, 25 ml

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 2 z 7

#### Składniki niebezpieczne

| Nr WE        | Nazwa chemiczna                                                | Ilość     |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr CAS       | Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG                              |           |
| Nr Index     | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] |           |
| Nr REACH     |                                                                |           |
| 200-580-7    | Kwas octowy ... %                                              |           |
| 64-19-7      | C - Produkt żrący R10-35                                       | 1 - < 5 % |
| 607-002-00-6 | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314                         |           |

Wydźwięk zdań R-, 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 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

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.

##### 5.2. 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, wyposażenie ochronne 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 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### azokarmin G, butelka, 25 ml

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 3 z 7

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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

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

żadne/żaden

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64-19-7 | Kwas octowy     | 15                |                     | NDS (8 h)      |
|         |                 | 30                |                     | NDSch (15 min) |

### 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.

#### Ochronę 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.

#### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

bezbarwny

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### azokarmin G, butelka, 25 ml

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 4 z 7

#### Metoda testu

pH: nieokreślony

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: nieokreślony

#### Palność

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

#### Właściwości utleniające

Nie produkt utleniający.

Prężność par: nieokreślony

Gęstość względna: nieokreślony

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału: nieokreślony

n-oktanol/woda:

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

#### 9.2. Inne informacje

Zawartość fazy stałej: nieokreślony

### 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### azokarmin G, butelka, 25 ml

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 5 z 7

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna   |        |            |         |        |
|---------|-------------------|--------|------------|---------|--------|
|         | Droga narażenia   | Metoda | Dawka      | Gatunek | Źródło |
| 64-19-7 | Kwas octowy ... % |        |            |         |        |
|         | doustna           | LD50   | 3310 mg/kg | Ratte   |        |

#### Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                    |        |         |           |               |
|---------|------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------|
|         | Toksyczność dla organizmów wodnych | Metoda | Dawka   | [h]   [d] | Źródło        |
| 64-19-7 | Kwas octowy ... %                  |        |         |           |               |
|         | Ostra toksyczność skorupiaki       | EC50   | 65 mg/l | 48 h      | Daphnia magna |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna   | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 64-19-7 | Kwas octowy ... % | -0,17   |

### 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

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### azokarmin G, butelka, 25 ml

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 6 z 7

#### Transport lądowy (ADR/RID)

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transport morski (IMDG)

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transport lotniczy (ICAO)

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### 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 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 1 %

##### Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### Przepisy narodowe

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**azokarmin G, butelka, 25 ml**

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 1077110

Strona 7 z 7

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%

**Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)**

10 Produkt łatwopalny.  
35 Powoduje poważne oparzenia.

**Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**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.)*