



# **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ**

Data wydania/Data aktualizacji: 2015-05-29

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II  
oraz Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP) – Polska

---

## **Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1 Identyfikator produktu**

#### **Hemavet – zestaw do szybkiego barwienia rozmazów krwi – roztwór barwiący I**

**Numer katalogowy** : 201105.2

**Numer rejestracyjny REACH** : Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji, lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie rejestracji

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Odczynnik chemiczny. Barwnik mikroskopowy. Tylko do badań.

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

KOLCHEM

93-259 Łódź, ul. Gersona 5A/27

tel.: (042) 207-78-50; 695 238 149; e-mail: prlotr@o2.pl

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki** : prlotr@o2.pl

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

**Numer telefonu:** całą dobę : 112

---

## **Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

**Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie sklasyfikowany

**Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG [DSD]**

Nie sklasyfikowany

### **2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

**Piktogramy zagrożeń:**

**Hasło ostrzegawcze:** Brak hasła ostrzegawczego

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Brak

**Oznakowanie (67/548/EWG lub 1999/45/WE)**

**Piktogram(-y)**

Brak

### **2.3 Inne zagrożenia**

Brak

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

Typ związku: Wodny zbuforowany roztwór barwnika

### 3.2 Mieszanina

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	
			67/548/EWG	Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
EOZYNA Y	WE: 241-409-6 CAS: 17372-87-1	< 1	Xi; R36 <b>Patrz Sekcja 16 – pełny tekst zadeklarowanych wyżej fraz-R</b>	Eye Irrit.2, H319 <b>Pełny tekst powyższych uwag H podano w punkcie 16</b>

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają podania ich w tej sekcji.

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w Sekcji 8.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem:** Przepłukać oczy dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z okulistą.
- Wdychanie:** Świeże powietrze, wezwać lekarza, podać tlen.
- Kontakt ze skórą:** Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- Spożycie:** Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Zasięgnąć porady medycznej.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

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

Najważniejsze objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11

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

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze:** Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Dla tej substancji/mieszaniny nie ma ograniczeń dla środków gaszących.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne pary.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

### **Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Stosować ochronę układu oddechowego. unikać wdychania par/mgły/gazu. Zapewnić wystarczającą wentylację.

Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. trzeba zapobiec przedostaniu się do środowiska.

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

Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny i unieszkodliwić jako niebezpieczny odpad. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Usuwanie – patrz Sekcja 13.

---

### **Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par lub mgieł.

Środki ostrożności – patrz Sekcja 2.2

#### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i wentylowanym pomieszczeniu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

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

Oprócz zastosowań wymienionych w sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane.

---

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

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

##### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

#### **8.2 Kontrola narażenia**

##### **Stosowne techniczne środki kontroli**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

##### **Środki ochrony indywidualnej**

###### **Ochrona oczu lub twarzy**

Zabezpieczenie oczu zgodnie z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chlapnięcia, mgiełki, gazy lub pyły.

###### **Ochrona rąk**

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonane z gumy nitylowej lub inne dopuszczone przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Czas wytrzymałości materiału określa producent rękawic

###### **Ochrona ciała**

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy

### Ochrona dróg oddechowych

Właściwie dopasowany aparat oddechowy wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

### Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

---

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan fizyczny:</b>	ciecz
<b>Kolor:</b>	czerwony
<b>Zapach:</b>	brak
<b>pH:</b>	6,6
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	brak danych
<b>Temperatura wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Granice palności lub wybuchowości:</b>	brak danych
<b>Prężność pary:</b>	brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Rozpuszczalność:</b>	brak danych
<b>Współczynnik podziału oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	brak danych
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

---

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu

---

### **Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

##### **Toksyczność ostra**

**Wnioski/podsumowanie:** niedostępne

##### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak dostępnych danych

##### **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy**

Brak dostępnych danych

##### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak dostępnych danych

##### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak dostępnych danych

##### **Rakotwórczość**

Brak dostępnych danych

##### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Brak dostępnych danych

##### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie**

Brak dostępnych danych

##### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie**

Brak dostępnych danych

##### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak dostępnych danych

##### **Informacje dodatkowe**

RTECS: brak dostępnych danych

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

---

### **Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

**Wnioski/podsumowanie:** niedostępne

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

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

Ocena PBT/vPvB jest niedostępna, ponieważ nie wymaga się/nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

---

### **Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Wyrób**

Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

##### **Zanieczyszczone opakowanie**

Usunąć jak nieużywany produkt.



rządowe z 24. września 2002 r. - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194 , poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014)

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

---

### **Sekcja 16: Inne informacje**

#### **Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.**

H319 Działa drażniąco na oczy.

**Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:** POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY -

Kategoria 2

#### **Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do sekcji 2 i 3.**

Xi Produkt drażniący

R36 Działa drażniąco na oczy.

#### **Dalsze informacje**

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.