



# **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ**

Data wydania/Data aktualizacji: 2017-09-04

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

---

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

### **1.1 Identyfikator produktu**

#### **Fluoresceina – sól sodowa rozpuszczalna w wodzie**

**Numer katalogowy** : 20201504151

**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 mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Odczynnik chemiczny. Barwnik do zastosowań przemysłowych

### **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: biuro@kolchem.pl

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za ta kartę charakterystyki** : biuro@kolchem.pl

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

**Numer telefonu:** całą dobę : 112

---

## **Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**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**

#### **3.1 Substancje**

Synonimy:	C.I. Acid Yellow 73
Wzór chemiczny:	C <sub>20</sub> H <sub>10</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Masa cząsteczkowa:	376,27 g/mol
Nr CAS:	518-47-8
Nr WE:	208-253-0

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**

<b>Kontakt z okiem:</b>	Zapobiegawczo przemyć oczy wodą
<b>Wdychanie:</b>	Świeże powietrze, wezwać lekarza, podać tlen.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Zmyć mydłem i przemyć dużą ilością wody
<b>Spżycie:</b>	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:** Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia, dwutlenek węgla.

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

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

Tlenki węgla, tlenki sodu.

#### **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:**

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska

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

Zamieść i zebrać łopata. Przechowywać 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**

Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.

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 chłapięcia, 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**

Ochrona układu oddechowego nie jest wymagana

##### **Kontrola narażenia środowiska**

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska

### **Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

<b>Stan fizyczny:</b>	ciało stałe
<b>Kolor:</b>	pomarańczowy – do czerwonobrazowego
<b>Zapach:</b>	brak
<b>pH:</b>	ok. 8,3 (10g/l)
<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>	brak danych
<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**

Unikać wilgoci

#### **10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze

#### **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**

<b>Nazwa produktu/składnika</b>	<b>Wynik</b>	<b>Gatunki</b>	<b>Dawka</b>	<b>Narażenie</b>
C.I. Acid Yellow 73	LD50 Doustnie	Szczur	6721 mg/kg	-

**Wnioski/podsumowanie:** niedostępne

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

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

## **Fluoresceina – sól sodowa rozpuszczalna w wodzie**

---

### **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**

<b>Nazwa produktu/składnika</b>	<b>Wynik</b>	<b>Gatunki</b>	<b>Narażenie</b>
C.I. Acid Yellow 73	Toksyczność ostra LC50 1372 mg/l	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	96 godzin
	Toksyczność ostra EC50 337 mg/l	Daphnia pulex (dafnia)	48 godzin

**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**

### **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.