

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kwas Salicylowy**

Nazwa INCI: **Salicylic Acid**

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Składnik preparatów kosmetycznych stosowanych w kontakcie ze skórą

### DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail [zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)

Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://www.zrobsobiekrem.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Toksyczność ostra (Acute Tox. 4); H302

Poważne uszkodzenie oczu (Eye Dam. 1); H318

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P305+351+338 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 lub lekarzem.



P330 Wypłukać usta.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### 2.3 Inne zagrożenia

Substancja stwarza niewielkie niebezpieczeństwo pożarowe podczas ekspozycji na ciepło i ogień. Pyły tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

## 3. Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy
Kwas Salicylowy	69-72-7	200-712-3	

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami : Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem.

- Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę dużą ilością letniej, bieżącej wody. W przypadku podrażnienia skóry wskazana konsultacja dermatologiczna.

- Wdychanie : Wyprowadzić zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Chronić przed utratą ciepła. Osoba udzielająca pomocy powinna być wyposażona w odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W przypadku wystąpienia dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.

- Połknięcie : Wypłukać usta dużą ilością wody. Nie prowokować wymiotów. W przypadku wystąpienia dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.

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

Kontakt z oczami: może powodować uszkodzenie oczu.

Po spożyciu: mogą wystąpić nudności, wymioty, bóle brzucha.

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

Leczenie objawowe.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: suche chemikalia, rozproszona prądy wody, piany gaśnicze. Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie używać zwartych strumieni wody (ryzyko rozprzestrzenienia pożaru).

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pyły tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne, toksyczne gazy takie jak tlenek węgla, pary fenolu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej odzieży ochronnej i indywidualnego aparatu do oddychania. Nie dopuścić do przedostania się wody gaszącej do kanalizacji, wód i gleby.



## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Unikać wdychania par/mgły/gazu. Stosować odzież z ochroną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia, podjąć natychmiastowe kroki zapobiegawcze, skonsultować się z ekspertem. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

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

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji i wód.

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

Zebrać na sucho do oznakowanego opakowania, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć skażony teren. Zneutralizować węglanem sodu ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ).

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

Usuwanie - patrz Sekcja 13.

## **7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie**

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

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

Magazynować w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala do ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu, utleniaczy, reduktorów i mocnych zasad. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Odpowiednie materiały na opakowania: stal nierdzewna, polietylen, polipropylen. Nieodpowiednie materiały na opakowania: stal

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

Brak dostępnych danych.

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

- Najwyższe dopuszczalne stężenia według prawa polskiego.

DNEL/DMEL (Pracownicy):

Długoterminowy – systemowy efekt, dermalnie: 2 mg/kg masy ciała/dzień

Długoterminowy – systemowy efekt, wdychanie: 12 mg/m<sup>3</sup>

Długoterminowy – lokalny efekt, wdychanie: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Populacja ogólna)

Ostry – systemowy efekt, doustnie: 4 mg/kg masy ciała/dzień

Długoterminowy – systemowy efekt, doustnie: 1 mg/kg masy ciała/dzień

Długoterminowy – systemowy efekt, wdychanie: 4 mg/m<sup>3</sup>

Długoterminowy – systemowy efekt, dermalnie: 1 mg/kg masy ciała/dzień

Przewidywane niepowodujące efektów stężenie (PNEC):

PNEC Woda słodka: 0,2 mg/l

PNEC Woda morska: 0,02 mg/l

PNEC Osad wody słodkiej: 1,42 mg/kg (suchej masy)

PNEC Osad wody morskiej: 0,14 mg/kg (suchej masy)

PNEC Gleba: 0,17 mg/kg (suchej masy)

PNEC Oczyszczalnia ścieków: 162 mg/l



## 8.2 Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Z dnia 21 grudnia 2005r ( Dz. U. nr 259, poz.2173 ).

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży

ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

ochrona dróg oddechowych: konieczna - jeżeli tworzą się pyły - używać maski z filtrem przeciwpyłowym

ochrona oczu: konieczna - okulary ochronne typu gogle

ochrona rąk: konieczna - rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów

ochrona ciała: konieczna - ubranie ochronne

środki ochronne i higieny: natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

• Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały

właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Postać: ciało stałe

Barwa: biała

Zapach: bez zapachu

Próg zapachu: nie dotyczy

Wartość pH: 2,4 (2% r-r)

Temperatura topnienia: 157-160°C

Temperatura wrzenia: 256°C (1013 hPa)

Temperatura zapłonu: 157°C (tygiel zamknięty)

Szybkość parowania: dane niedostępne

Palność: produkt niesklasyfikowany jako łatwopalny

Granice wybuchowości w mieszaninie z

powietrzem:  $\geq 30$  g/m<sup>3</sup>

Prężność par: 0,0002 hPa w 25°C

Gęstość w 20°C: 1,44 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość par: dane niedostępne

Rozpuszczalność:

- w wodzie: 2 g/L w 20°C

- w rozpuszczalnikach organicznych: rozpuszcza się w eterze, acetonie, etanolu, chloroformie

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow): ok. 2

Temperatura samozapłonu: 549°C

Temperatura rozkładu: 230°C (2 K/min)

Lepkość: dane niedostępne

Właściwości wybuchowe: pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową

Właściwości utleniające: nie posiada



## 9.2 Inne informacje

Minimalna energia zapłonu: 3-10 mJ

Punkt sublimacji: 76°C

Gęstość nasypowa:

- ubity produkt: 700 – 800 kg/m<sup>3</sup>

- nie ubity produkt: 400 – 500 kg/m<sup>3</sup>

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem - brak reaktywności.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Sublimuje, niebezpieczeństwo wybuchu pyłów.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Ciepło, ogień i inne źródła zapłonu.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze i reduktory, mocne zasady.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Tlenek węgla, fenole.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

LD50 (doustnie, szczur): 891 mg/kg

LD50 (skórnice, królik): > 2000 mg/kg

LD50 (inhalacja, szczur): 0,9 mg/l/1h

Działanie toksyczne i inne szkodliwe działanie biologiczne na ustrój człowieka:

Działanie żrące/drażniące na skórę: niesklasyfikowany.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: niesklasyfikowany.

Mutagenność: niesklasyfikowany.

Rakotwórczość: niesklasyfikowany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: niesklasyfikowany.

NOAEL, szczur: 225 mg/kg masy ciała/dzień

NOAEL, szczur: 67,5 mg/kg masy ciała/dzień

NOAEL, szczur: 67,5 mg/kg masy ciała/dzień (wynik dla podobnego produktu)

Toksyczność rozwojowa:

NOAEL, teratogenność, doustnie, szczur: 50 mg/kg

NOAEL, toksyczność dla matek, doustnie, szczur: 50 mg/kg

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: niesklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: niesklasyfikowany.

NOAEL, doustnie, szczur: 45,4 mg/kg (4 miesiące, (wynik dla podobnego produktu))

NOAEL, doustnie, szczur: 45,4 mg/kg (24 miesiące, (wynik dla podobnego produktu))

Zagrożenie spowodowane aspiracją: niesklasyfikowany.



## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Ekotoksyczność:

LC50 (Pimephales promelas): 1380 mg/l (96h)

EC50 (Daphnia magna): 870 mg/l (48h)

ErC50 (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l (72h)

NOEC (Daphnia magna): 10 mg/l (21 d)

### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Łatwo biodegradowalny (100%/14 dni).

### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Niski potencjał bioakumulacyjny. log P(o/w): ok. 2.

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Mogliny w glebie.

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane.

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Klasyfikacja odpadów:

- Substancja:

odpowiednio do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

- Opakowania:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).

Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi ( Dz. U. 2013, nr 0, poz. 888 ).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923).

## 14. Informacje dotyczące transportu

Nie jest przedmiotem przepisów transportowych.

### 14.1. NUMER UN (NUMER ONZ)

Nie dotyczy

### 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Nie dotyczy

### 14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Nie dotyczy

### 14.4. GRUPA PAKOWANIA

Nie dotyczy

### 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy

### 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nie dotyczy



#### **14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC**

Nie dotyczy

Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

#### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

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

Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0, poz. 1286).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.Nr. 63 Poz. 322).

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2015/1221 z dnia z dnia 24 lipca 2015 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

##### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego



## 16. Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau)

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.

ZROB SOBIE KREM . PL