

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **SODIUM HYALURONATE SOLUTION 1%**
Nazwa INCI: **Aqua and Hyaluronic Acid**
Numer CAS: **9067-32-7**

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Biologicznie czynny składnik preparatów kosmetycznych i dermatologicznych.

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętko

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

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętko

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

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP):
Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP): Brak

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB

3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancja:

Skład produktu:

Nazwa substancji (inne nazwy)	Identyfikator	Zawartość	Klasyfikacja CLP
Sól sodowa kwasu hialuronowego Sodium Hyaluronate	CAS: 9067-32-7	≥ 1,0%	-
Woda	CAS: 7732 -18 -5	98,8–99,0	-
Fenoksyetanol Phenoxyethanol	CAS: 122 -99 -6	0,1 – 1%	-
3-(2-etyloheksyloksy)propano-1,2- diol	70445-33-9	<0,1%	-

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Kontakt ze skórą:

Przemyć podrażnione części ciała wodą z mydłem

Kontakt z oczami:

Przemyć dokładnie dużą ilością wody przy szeroko otwartej powiece



Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objaw zatrucia skontaktować się z lekarzem

W przypadku połknięcia:

W razie połknięcia wypłukać usta. Skontaktować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, gaśnice pianowe lub proszkowe, woda, gaśnice alkohoodporne

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie określono

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nosić odzież ochronną oraz stosować aparaty ochronne na drogi oddechowe

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania oparów, mgły lub gazu. Unikać powstawania pyłu

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie doprowadzać do przedostania się do kanalizacji i ścieków wodnych

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

Skażone miejsca przepłukać wodą. Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić odpowiednią wentylację podczas stosowania. Nie połykać. Stosować zasady dobrej praktyki laboratoryjnej

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Zalecana temperatura przechowywania: 0–24°C, zalecana wilgotność – mniej niż 45%

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do innych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:



Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 817.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: BRAK

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowane techniczne środki kontroli: Brak danych

Indywidualne środki ochrony:

<u>Ochrona dróg oddechowych:</u>	Unikać wdychania. Stosować odpowiednią wentylację	
<u>Ochrona oczu:</u>	Nosić odpowiednie okulary ochronne	
<u>Ochrona rąk:</u>	Nosić odpowiednie rękawice ochronne	
<u>Ochrona ciała:</u>	Stosować odpowiednią odzież ochronną	

Kontrola narażenia środowiska:

Nie wprowadzać do wód gruntowych i kanalizacji.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny:

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd Ciecz

Zapach Brak

Kolor Bezbarwny

pH 5,0–8,5

Temperatura topnienia: Nie określono

Początkowa temperatura wrzenia

i zakres temperatur wrzenia: Nie określono

Temperatura zapłonu: Nie określono

Szybkość parowania: Nie określono

Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono

Górna/dolna granica palności lub

górną/dolną granicą wybuchowości: Nie określono

Prężność par: Nie określono

Gęstość par: Nie określono

Gęstość względna: –

Rozpuszczalność/mieszalność: Nie określono

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: Nie określono



Temperatura samozapłonu: Nie określono
Temperatura rozkładu: Nie określono
Lepkość: Nie określono
Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy
Właściwości utleniające: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt w warunkach właściwego przechowywania nie jest reaktywny

10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny w warunkach w normalnego użytkowania i przechowywania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać:

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z substancjami silnie utleniającymi

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b) działanie żrące/drażniące na skórę:	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f) działanie rakotwórcze	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g) szkodliwe działanie na rozrodczość	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j) zagrożenie spowodowane aspiracją	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych



12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000.

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz.21)

14. Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ):	-	-	-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:		-	
14.4. Grupa pakowania:	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	-	-	-
14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:		-	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:		-	

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

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

3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 830/2015 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).

4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).



9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykami ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
17. Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 817.)
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. Inne informacje

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

CAS – Chemical Abstracts Service

Numer WE – oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)

- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs).

- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w "No-longer polymers" (NPL)

Nr UN – Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji

w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1.