

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **All in one**

Zastosowanie: Część składowa produktów kosmetycznych, Dla produktów kosmetycznych (pielęgnacja skóry i włosów)

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

Strona internetowa 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 (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt drażniący R36: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P264 Dokładnie umyć ciało po manipulowaniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Ryzyko eksplozji pyłu.

3. Skład / informacja o składnikach

Skrócony opis produktu : Mieszanina (preparat) zawierająca(-y) substancje czynne oraz substancje pomocnicze

3.1. Substancje

Brak

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
nikotynamid	98-92-0 202-713-4	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50

Pelen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonow w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Pozostałe składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestru	Klasyfikacja	Klasyfikacja GHS	Stężenie [%]
pantotnian wapnia, forma D	137-08-6 205-278-9			>= 10 - < 25
hydrochlorek pirydoksyny	58-56-0 200-386-2			>= 1 - < 5

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Nie są znane specyficzne symptomy.

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

Kuracja : Leczenie objawowe.



5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda Piana

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nieznane.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Zagrożenie wybuchem pyłów.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wskazówki odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: Unikać tworzenia się pyłu.

Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: Chronić przed światłem.

Chronić przed wilgocią.: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

Temperatura magazynowania: < 25 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : nie dotyczy



8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Wartość (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
pantotenian wapnia, forma D	137-08-6	TWA	10 mg/m ³		Wewnętrzna wartość graniczna DSM
hydrochlorek pirydoksyny	58-56-0	TWA	2 mg/m ³		Wewnętrzna wartość graniczna DSM

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

Ochronę dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Ochronę rąk : Materiał rękawic: na przykład kauczuk nitrylowy : Wybierając odpowiedni typ rękawic ochronnych należy uwzględnić charakterystykę zagrożeń tego produktu oraz wszelkie specyficzne warunki w miejscu pracy.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : drobny proszek

Barwa : biały - białawy

Zapach : Brak dostępnej informacji.

Próg zapachu : Brak dostępnej informacji.

pH : 6 - 9 (5%)

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: nie określono

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: nie określono

Temperatura zapłonu : nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu) : Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.

Prężność par : nie dotyczy

Względna gęstość oparów : nie dotyczy

Gęstość : nie określono

Rozpuszczalność w wodzie : dyspergowalny

Współczynnik podziału: noktanol/ woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : brak dostępnych danych

Rozkład termiczny : Rozkłada się podczas ogrzewania.

Potencjalne zagrożenie reakcją egzotermiczną

Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Liczba spalania zalegającego pyłu : 3 (25 °C)

Minimalna energia zapłonu : 30 - 100 mJ (Próbka zmielona, Wartość mediany badanej próbki < 0,063 mm, EN 13821)



Minimalna energia zapłonu (MEZ) mieszaniny pyłowo powietrznej jest w dużym stopniu zależna od wielkości ziaren, zawartości wody i temperatury pyłu. Im drobniejszy i bardziej suchy pył, tym mniejsza jest MEZ.: Ogólna wskazówka: Podane parametry wybuchu pyłu obowiązują tylko dla tego produktu i nie zależą od postaci próbki.

Oporność właściwa proszku : ok. $3E+12$ Omm (Próbka produktu, Wartość mediany badanej próbki 0,071 mm)

Materiał może gromadzić ładunek elektrostatyczny i powodować zapłon elektryczny.

Minimalna temperatura zapłonu mieszaniny pyłowo powietrznej : 480 °C (Wartość mediany badanej próbki 0,071 mm) oznaczenie w piecu BAM

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy i silne zasady Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostrą – droga pokarmowa : LD50 (szczur): > 2 000 mg/kg (Wyliczone z LD50 składników)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych. Podrażnienie oczu nikotynamid : Umiarkowane podrażnienie oczu (królik, Wytyczne OECD 405 w sprawie prób)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie są znane informacje o działaniu uczulającym. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Genotoksyczność in vivo : Brak znanych wskazań na mutageniczość. Rakotwórczość : Informacje te nie są dostępne. Teratogenność : Brak znanych wskazań na teratogeniczność. Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: Informacje te nie są dostępne.

Dalsze informacje : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.: Brak danych o produkcie.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych o produkcie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: noktanol/woda: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe: brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT). : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo



trwałe ani ulegających bioakumulacji w dużym stopniu (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne: Dla produktu nie ma dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Nie usuwać odpadów do ścieków. Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie: Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

brak dostępnych danych



15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

NFPA Klasyfikacja : Zagrożenie dla zdrowia: 1
Zagrożenia pożarowe: 2
Zagrożenie związane z reaktywnością: 1

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R36 Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Skróty: 67/548/EEC= Dangerous Substances Directive. 1999/45/EC= Dangerous Preparations Directive. Regulation (EC) No. 1272/2008= Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. DNEL= Derived No-Effect Level. PNEC= Predicted No-Effect Concentration. NFPA= National Fire Protection Association (USA). IATA= International Air Transport Association. IMDG= International Maritime Dangerous Goods. RID= International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway; ADR= European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. TWA= Time Weighted Average (średnia ważona w czasie). NDS= Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSCh= Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. STEL= Short term exposure limit.