# Karta charakterystyki

**HYDROGEL WHITE EYE PATCHES**
**HYDROGEL BLACK EYE PATCHES**

Data: 16.04.2026 Wersja: 1.0
Data aktualizacji:

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu: HYDROGEL WHITE EYE PATCHES / HYDROGEL BLACK EYE PATCHES**

Inne sposoby identyfikacji: Brak danych

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: kosmetyczne.
Zastosowanie odradzane: Nie stosować na uszkodzoną, podrażnioną skórę, unikać kontaktu z oczami i błonami śluzowymi, nie stosować w celach innych, niż zabiegi kosmetyczne.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

SB Invest Sylwester Byczkowski,
ul. Gdańska 59a, 83-330 Żukowo
Tel.: +48 518811892
e-mail: pimpmylashespoland@gmail.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**2.2 Elementy oznakowania**

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
**Piktogramy:** Nie dotyczy
**Hasło ostrzegawcze:** Nie dotyczy
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):** Nie dotyczy
**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):** Nie dotyczy
**Dodatkowe oznakowanie:** nie dotyczy

**2.3 Inne zagrożenia**

Mieszanina w swoim składzie nie zawiera w stężeniach równym lub przekraczającym 0,1% substancji zaklasyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII, lub uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego oraz substancje nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna | | Stężenie [%] |
|---|---|---|---|
| CAS: 7732-18-5<br>EC: 231-791-2 | Aqua | | 60,00-70,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Nie sklasyfikowany | |
| CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5 | Glycerin | | 20,00-30,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Nie sklasyfikowany | |
| CAS: 9003-04-7 / 25549-84-2<br>EC: 682-676-2 | Sodium Polyacrylate | | 1,00-10,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Eye Irrit. 2 H320<br>Acute Tox. 4 H302 | |
| CAS: 13682-92-3<br>EC: 237-193-8 | Aluminum Glycinate | | 0,10-1,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Nie sklasyfikowany | |
| CAS: 139-33-3 / 6381-92-6<br>EC: 205-358-3 | Disodium EDTA | | 0,10-1,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Acute Tox. 4 H332 | |
| CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5 | Iodopropynyl Butylcarbamate | | 0,01-0,10 |
| | Regulacje 1272/2008 | Acute Tox. 4 H332<br>STOT RE 1 H372<br>Eye Dam. 1 H318<br>Skin Sens. 1 H317 | |
| CAS: 133-37-9 / 147-71-7 / 87-69-4<br>EC: 201-766-0 | Tartaric Acid | | 0,10-1,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Eye Dam. 1 H318 | |
| CAS: 1490-04-6 / 2216-51-5 / 89-78-1 / 15356-70-4<br>EC: 84082-70-2 | Menthol | | 0,10-1,00 |
| | Regulacje 1272/2008 | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319 | |

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

W razie złego samopoczucia należy się udać do lekarza razem z Kartą Charakterystyki produktu.

Po narażeniu przez drogi oddechowe:

W razie wystąpienia objawów, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Po kontakcie ze skórą:

W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.

Przy kontakcie z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut, przy szeroko rozchylonych powiekach. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, wyjąć je po pierwszej minucie płukania i kontynuować płukanie. Unikać silnego pocierania oczu. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przy narażeniu przez przewód pokarmowy:
Przemyć usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1 Środki gaśnicze:**
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania.
Odpowiednie środki gaśnicze: Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla ($CO_2$).
Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak danych

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**
W przypadku pożaru lub rozproszenia pyłu może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną.
Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania (SCBA). Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia: Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE

na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują.
Dla osób udzielających pomocy:
Patrz sekcja 8.

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

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Zaleca się:
Wchłonąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w Sekcji 13.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz również Sekcja 8 i 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Środki ochronne:
Unikać powstawania i wdychania pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną lub miejscową. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej zgodnie z Sekcją 8 jeśli wymagane. Unikać kontaktu z oczami. Podczas pracy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
Środki zapobiegające pożarowi:
Produkt niepalny w normalnych warunkach przechowywania. Zaleca się przeładowywać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwo zapalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym:
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.
Środki ochrony środowiska:

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków zapobiegających zagrożeniom dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 6.2.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Środki techniczne i warunki magazynowania: temperatura przechowywania 2-22°C.
Ogólne warunki przechowywania:
Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, promieniowania słonecznego i utleniaczy. Nie przechowywać razem z żywnością.

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

Patrz sekcja 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Glycerin: NDS: 10 mg/m$^3$

**8.2 Kontrola narażenia:**

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:
Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE". Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony…) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2
Ochrona dróg oddechowych:
Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu. W przypadku powstania mgły lub niewystarczającej wentylacji konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.
Ochrona skóry:
Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu. W warunkach przemysłowych stosować rękawice ochronne.
Ochrona oczu i twarzy:
Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu.
Zagrożenia termiczne:
Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.
Kontrola narażenia środowiska:
Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

**9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**

a) Stan skupienia – wstępnie uformowana tkanina włókninowa
b) Kolor – charakterystyczny dla użytych surowców
c) Zapach – niewyczuwalny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – brak danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – brak danych
f ) Gęstość 20 ºC – brak danych
g) Gęstość względna 20 ºC – brak danych
h) Palność materiałów – niepalny
i) Dolna i górna granica wybuchowości – brak danych
j) Temperatura zapłonu – brak danych
k) Temperatura samozapłonu – brak danych
l) Temperatura rozkładu – brak danych
m) pH – brak danych
n) Lepkość kinematyczna – brak danych
o) Rozpuszczalność – rozpuszczalny w wodzie
p) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) – brak danych
r) Prężność pary – brak danych
s) Gęstość lub gęstość względna – brak danych
t) Względna gęstość pary – brak danych
u) Charakterystyka cząstek – brak danych

**9.2 Inne informacje**
Nie dotyczy

**9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
Nie dotyczy

**9.2.2 Inne cechy bezpieczeństwa**
Nie dotyczy

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

**10.2 Stabilność chemiczna**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**
W normalnym użytkowaniu produkt jest stabilny i nie rozkłada się. Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

**10.5 Materiały niezgodne:**

Chronić przed silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami oraz przed wodą i halogenkami, materiałami palnymi.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W przypadku normalnego użytkowania nie powstają. Niebezpieczne produkty, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, powstają w wysokich temperaturach i podczas pożaru.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:**

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 uszkodzenia 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 aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Inne informacje:**

Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji:
Glycerin:
LD50 12600 mg/kg, droga doustna
LD50 10 mg/kg bw, droga skórna
LC50 (1h, aerozol) 570 mg/m$^3$, droga inhalacyjna

Sodium Polyacrylate:
LD50 > 40000 mg/kg, droga doustna
LD50 > 2000 mg/kg bw, droga skórna
Aluminum Glycinate:
LD50 1351 mg/kg, droga doustna

Disodium EDTA:
LD50 3700 mg/kg, droga doustna

Iodopropynyl Butylcarbamate:
LD50 1056 mg/kg, droga doustna
LD50 2000 mg/kg bw, droga skórna
LC50 (4h) 0,67 mg/L, droga inhalacyjna

Tartaric Acid:
LD50 5000 mg/kg, droga doustna
LD50 2000 mg/kg bw, droga skórna

Menthol:
LD50 2900 mg/kg, droga doustna
LC50 (4h, pary) > 5,289 mg/L, droga inhalacyjna

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1 Toksyczność:**

Glycerin:
EC50 (24h) 10 g/L, bezkręgowce

Sodium Polyacrylate:
LC50 (96h) > 100 mg/L, ryby
EC50 (48h) > 100 mg/L, bezkręgowce

Aluminum Glycinate:
LC50 (96h) 1-5 mg/L, ryby
EC50 (48h) 1-5 mg/L, bezkręgowce

Disodium EDTA:
LC50 (96h) > 100 mg/L, ryby
EC50 (48h) 140 mg/L, bezkręgowce

Iodopropynyl Butylcarbamate:
LC50 (96h) 0,05-0,09 mg/L, ryby
EC50 (48h) 0,16 mg/L, bezkręgowce

Tartaric Acid:
LC50 (96h) > 100mg/L, ryby
EC50 (48h) > 100mg/L, bezkręgowce

Menthol:
LC50 (96h) 15 mg/L, ryby
EC50 (48h) 26 mg/L, bezkręgowce

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Poszczególne składniki ulegają biodegradacji.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**
Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Z dostępnych danych wynika, że większość składników nie wykazuje znaczącej zdolności do bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie:**
Brak danych. Nie przewiduje się, aby produkt był mobilny w glebie.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**
Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT/vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**
Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został zaklasyfikowany jako zaburzający układ hormonalny na podstawie dostępnych danych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**
Brak innych znanych szkodliwych skutków dla środowiska.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**
Usuwać zgodnie z obwiązującymi przepisami krajowymi oraz unijnymi dotyczącymi gospodarki odpadami. Nie wprowadzać do kanalizacji, ani wód powierzchniowych. Opakowania po produkcie dokładnie opróżnić i przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1 Inne istotne informacje:** mieszanina nie jest niebezpieczna w transporcie.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**
Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
Inne przepisy:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/9/3 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i

dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24). Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy. Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE. Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r.
w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie
o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756). Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r.
w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1114). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających

zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006
i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r.
w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2019 poz. 769). Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa
i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488). Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2021 poz. 2235). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie przeprowadzono odrębnej oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny, ponieważ produkt jest objęty regulacjami dotyczącymi kosmetyków.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830).

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:**

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

**Rady dotyczące wyszkolenia personelu:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

**Główne źródła literatury:**
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
karty charakterystyki surowców

**Skróty użyte w tekście:**

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT:Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT:Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50:stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w

glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem