

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 13.05.2022r.  Wersja 3.0
--	---

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

**1.1 Identyfikator produktu:** Pigmenty do makijażu permanentnego iColor iCOLOR Ivory

Nazwa handlowa: iCOLOR Ivory

Numer artykułu:

Informacje o produkcie: 10 ml, 5 ml, 1,5 ml

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowania zidentyfikowane: mieszanina na potrzeby tatuowania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym. Do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane: nie stosować do tatuowania gałki ocznej.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

BEAUTYTECH SERVICES - Riga - Latvia Brivibas gatve 193A, LV-1039 eu@icolorpmu.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: eu@icolorpmu.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki:**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE. Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka:

nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania. Zagrożenia dla środowiska: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**2.2 Elementy oznakowania:**

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy: niewymagane, nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną

Hasło ostrzegawcze: niewymagane, nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: niewymagane

Zwroty wskazujące środki ostrożności: niewymagane

Oświadczenie na etykiecie lub instrukcji użytkownika, wymagania REACH 2020/2081:

»Mieszanina do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym«

Zawiera nikiel. Może powodować reakcje alergiczne.

Zawiera chrom (VI). Może powodować reakcje alergiczne.

Dodatkowe informacje:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3 Inne zagrożenia:**

Objęte GHS: brak

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub

Rozporządzeniem (UE) 2018/605 w stężeniu 0,1% lub wyższym

**Uwaga:** Jeżeli informacje dotyczące mieszaniny nie są dostępne, udostępnia się dane dotyczące poszczególnych składników. Dane podane dla składników dotyczą 100% stężenia tego składnika.

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

CAS 7732-18-5 EINECS:231-791-2	Woda (40 %)
CAS 84696-19-5	Oczar wirginijski ( 0,5%)
CAS 56-81-5	Glicerol ( 20%)
CAS 57-55-6	Glikol propylenowy ( 1.5%)
CAS 84632-59-7	CI 561170 ( 2 %)
CAS 30125-47-4	CI 56300 (8%)
CAS 13463-67-7	CI 77891 (26%)
CAS 3089-17-6	CI 73907 (2%)

Zawiera nikiel i chrom. Może powodować reakcje alergiczne. Niniejszy artykuł odpowiada zmianom z 4 stycznia 2022 r. Rozporządzenia EDI dotyczącego kontaktu ze słuzówką, skórą i włosami (HKV, SR 8107.023.41) i ResAP (2008) 1 [stan]

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis niezbędnych środków pierwszej pomocy.

##### W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez co najmniej kilka minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku wdychania:

Wynieść osobę na świeże powietrze. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultuj się z lekarzem.

##### W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Przepłukać usta wodą. Skonsultuj się z lekarzem.

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

Żaden nie został ustalony. Więcej informacji można znaleźć w SEKCJI 2 i 11.

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

W przypadku konieczności uzyskania pomocy lekarskiej w związku z produktem należy przedstawić lekarzowi tę kartę charakterystyki. Brak dalszych istotnych informacji.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda. Piana. Suchy proszek gaśniczy. BC-proszek. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające tlenki węgla, tlenki żelaza oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

## **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

# **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Zapewnij odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Lista odpowiednich zwrotów wskazujących środki ostrożności znajduje się w SEKCJI 2. Patrz SEKCJA 8, aby zapoznać się ze sprzętem ochrony osobistej.

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

Jeśli jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków/kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Ograniczyć wyciek. Zapewnij odpowiednią wentylację. W przypadku małego wycieku wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata). Większe wycieki zebrać materiałem wiążącym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwo uniwersalne, trociny) i umieścić w odpowiednim pojemniku. Umieść pojemnik do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

## **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w SEKCJI 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz SEKCJA 8 karty.

# **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

Zabrania się jedzenia, picia i palenia w miejscu pracy. Po użyciu umyć ręce. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Unikać kontaktu ze skórą lub oczami. Unikać wdychania oparów lub mgły. Pełna lista zwrotów wskazujących środki ostrożności GHS znajduje się w SEKCJI 2.

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

Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Pojemnik przechowywać szczelnie zamkniętym suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w nieagresywnym środowisku, w odległości co najmniej 1m od źródeł ciepła. Po otwarciu pojemniki należy ponownie dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie wlewać materiału z powrotem do pojemnika po dozowaniu. Przeciętny okres trwałości produktów w opakowaniach producenta wynosi do 10 lat i jest ujawniony na opakowaniu produktu. Po otwarciu przechowywać nie dłużej niż 12 miesięcy. Zalecana temperatura składowania i przechowywania: od 15 do 25°C, należy unikać nadmiernej temperatury i przechowywać w temperaturze pokojowej, jeśli to możliwe. Nie wystawiać na działanie słońca i fal UV.

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

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

# **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

## NDS Krajowe

Mieszanina zawiera substancje, dla których wyznaczono NDS zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami.

Nazwa substancji	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Glicerol (CAS 56-81-5)	10	-	-
Dwutlenek tytanu (CAS13463-67-7)	10	-	-
Tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe			
- frakcja wdychalna	5	10	-
- frakcja respirabilna	2,5	5	-

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481

NDS – nie określono dla substancji w mieszaninie DNEL, PNEC- brak dostępnych danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. W zalecanych warunkach stosowania nie jest wymagana. Zaleca się stosować okulary ochronne w zależności od oceny ryzyka.

##### Ochrona skóry:

Ochrona rąk: W zalecanych warunkach stosowania nie jest wymagana. Zaleca się stosować rękawice z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale również od ich jakości, która zmienia się w zależności od producenta. Informacje na temat czasu przebiccia należy uzyskać od producenta.

Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy EN 374.

Inne - Ochrona pozostałej części skóry: W zalecanych warunkach stosowania nie jest wymagana.

Zaleca się stosować odzież ochronną. Odzieży roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

**Ochrona dróg oddechowych:** W zalecanych warunkach stosowania ochrona nie jest wymagana. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczeniu dopuszczalnych wartości narażenia zastosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

##### Zagrożenia termiczne:

Ochrona nie jest wymagana, produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

##### Kontrola narażenia środowiska

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w powietrzu w celu niedopuszczenia do przekroczenia stężeń w środowisku pracy. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia: ciecz

Kolor: odcienie brązu, kolory cieliste

Zapach: charakterystyczny, lekko alkoholowy

Próg zapachu: nie oznaczono

pH: nie oznaczono

Temperatura topnienia/temperatura zamarzania: nie oznaczono Początkowa temperatura

wrzenia/zakres wrzenia: nie oznaczono Temperatura zapłonu: > 60°C

Szybkość parowania: nie oznaczono

Palność: nie oznaczono

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: nie oznaczono Prężność par: nie oznaczono

Gęstość par: nie oznaczono

Gęstość względna: nie oznaczono

Rozpuszczalność w wodzie: nie oznaczono

Współczynnik częściowy, n-Octanol/woda: nie oznaczono Temperatura samozapłonu: nie oznaczono

Temperatura rozkładu: nie oznaczono

Lepkość: nie oznaczono

Właściwości wybuchowe: nie oznaczono

Właściwości utleniające: nie oznaczono

## **9.2. Inne informacje:**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych danych

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych danych

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Ekstremalne temperatury, płomienie, iskry

### **10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze, chlorany, azotany

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dostępnych danych. W przypadku pożaru patrz SEKCJA 5

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

#### **Toksyczność ostra**

Brak dostępnych danych dla produktu.

ATEmix- metoda obliczeniowa:

Toksyczność ostra (doustnie) >2000 mg/kg; kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra (skórnie) >2000 mg/kg; kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra (inhalacja) >20 mg/kg; kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

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

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

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

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

#### **Działanie rakotwórcze**

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

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

**12.2 Trwałość i zdolność rozkładu**

Brak danych dla mieszaniny

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych dla mieszaniny. Nie należy spodziewać się bioakumulacji

**12.4 Monilność w glebie**

Brak danych dla mieszaniny.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

**12.7 Inne szkodliwe skutki**

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące produktu: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady powinny być poddane recyklingowi lub zlikwidowane w zatwierdzonych spalarniach lub zakładach przetwarzania / unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalne środki ostrożności: brak specjalnych zaleceń.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Recykling / likwidację odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą zostać poddane recyklingowi! Należy korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

**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:** Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

Nie dotyczy.

**Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ**

**Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) Informacje dodatkowe**

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

**Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) Informacje dodatkowe** Nie podlega przepisom IMDG.

**Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) Informacje dodatkowe** Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 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 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

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. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 października 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów wraz z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

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

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja dokonana na podstawie metody obliczeniowej:

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z wymaganiami rozporządzenia WE1272/2008 (CLP).

### **Wykaz skrótów i akronimów:**

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

DNEL - Pochodne poziomy niepowodujące zmian

PNEC - Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku

LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

EC50 - Stężenie, przy którym u 50% populacji stwierdzono wystąpienie danego efektu

Kow - Współczynnik podziału oktanol – woda

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów

niebezpiecznych RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów

niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na podstawie danych udostępnionych przez producentów substancji znajdujących się w mieszaninie, danych rozpowszechnionych przez Europejską Agencję Chemikaliów raz obecnym stanie wiedzy producenta. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania produktu. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości mieszaniny. Producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

### **Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom oraz postępowania ratowniczych