

KARTA CHARAKTERYSTYKI 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 Ecrú

Nazwa handlowa: iCOLOR Ecrú

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 14302-13-7	CI 74265 (1%)
CAS 30125-47-4	CI 56300 (7%)
CAS 13463-67-7	CI 77891 (26%)
CAS 3089-17-6	CI 73907 (4%)

Zawiera nikiel i chrom. Może powodować reakcje alergiczne. Niniejszy artykuł odpowiada zmianom z 4 stycznia 2022 r. Rozporządzenia EDI dotyczącego kontaktu ze śluzówką, 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 (CO₂).

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 ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
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 przebicia 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 (skórną) >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