



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJI PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Farba fasadowa silikonowa

Szczegółowe zastosowanie znajduje się w karcie technicznej lub innych dokumentach firmy MP-ALAMENTTI Sp. z o.o.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MP-ALAMENTTI Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 18

42-282 Kruszyna

Zakład Produkcji Styropianu - JUSTYR

Jedlno Pierwsze 35

97 - 561 Ładzice

tel. +48 44 684 04 61

e-mail:

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego

999 – pogotowie ratunkowe

998 – straż pożarna

997 – policja

Informacja jest dostarczana w następujących językach: polski

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: mieszanina

Klasyfikacja - zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]

Zagrożenia fizyczne: nie jest klasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia: nie jest klasyfikowany.

Zagrożenia dla środowiska: Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

EUH 208: zawiera CIT/MIT 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rozporządzenie (WE) nr. 528/2012: zawiera CIT/MIT 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on w celu zapewnienia odpowiednich właściwości użytkowych w okresie jego ważności.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

3.2 Mieszanina

Mieszanina wodna na bazie polimeru, dodatków i wypełniaczy.

Składniki niebezpieczne: do klasyfikacji przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

Okres przechowywania produktu zgodnie z sekcją 7 wynosi 24 miesiące.

Nazwa	Numer	Zawartość %	Klasyfikacja	Oznaczenie
Ditlenek tytanu	CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	4 -< 14	Carc.2	H351
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo [4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0	0,05	Skin Sens.1B	H317
Tlenek cynku	CAS: 1314-13-2 EINECS: 226-408-0	0,008-0,04	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317
Pirytionian cynku	CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	0,0072	Acute Tox 3; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Acute Tox 4	H301; H318; H400; H410; H332



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Terbutryna	CAS: 886-50-5 ENEICS: 212-950-5	0,0064	Aquatic Aqute1; Aquatic Chronic 1; ; Acute Tox.4; Skin Sens.1B	H400; H410; H302; H317
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	CAS: 2653-20-1 ENEICS: 247-761-7	0,0036	Acute Tox.3; Skin Corr.1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Acute Tox 4; Skin Sens 1A	H311; H331; H314; H318; H400; H410; H302; H317
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	CAS: 55965-84-9	0,00147	Acute Tox. 3; Acute Tox.2; Skin Corr. 1C; Skin Sens.1A; Eye Dam.1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Irrit.2	H301; H310 +H300; H314; H317; H318; H400; H410; H315

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdz.16.

Więcej informacji na temat zagrożeń stwarzanych przez substancje - patrz sekcja 8,11,12,15 i 16.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Wdychanie

Produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w przypadku wdychania. Pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatrucia należy przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić osobie spokój i ciepło. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy stałym podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu.

Kontakt ze skórą

Produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w przypadku kontaktu ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Kontakt z oczami

Nie trzeć oczu, bo może to spowodować dodatkowe mechaniczne uszkodzenie.

Przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody przez okres około 20 minut, w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń. Jeżeli możliwe stosować wodę izotoniczną (0,9% NaCl). Skontaktować się ze specjalistą z medycyny pracy lub okulistą.

Spożycie

Nie wolno wywoływać wymiotów. Jeżeli uszkodzony jest przytomny wypłukać usta dużą ilością wody oraz podać wodę do picia. Niezwłocznie skontaktować się z pomocą medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki i objawy narażenia ostrego

Wdychanie: ból gardła, kaszel, podrażnienie układu górnych dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: swędzenie. W miejscu kontaktu zaczerwienienie, podrażnienie, reakcja alergiczna.

Kontakt z oczami: podrażnienie oczu, zaczerwienienie, swędzenie.

Spożycie: brak danych.

Skutki i objawy narażenia przewlekłego

Kontakt ze skórą: wysuszenie, pękanie skóry.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, dwutlenek węgla CO₂, proszek gaśniczy, strumień rozpylonej wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla, tlenki azotu, tlenek węgla, związki chlorowcowane, tlenek/tlenki metali.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić i rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Jeśli to możliwe usunąć pojemniki z miejsca narażenia. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

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:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli do usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8 dotyczących materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków.

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

Małe rozlanie

Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać. Ewentualnie wchłonać obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie

Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób: rozlaną mieszaninę należy zebrać przy pomocy niepalnych substancji takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacyjnym.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZNINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Środki ochronne

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia.

7.1.2 Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania mieszaniny. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia.

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

Produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach. Składować w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania. Pojemnik powinien zostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji dla szczególnych zastosowań

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglan magnezu wapnia (dolomit) - frakcja wdychalna NDS 10 mg/m³, NDSCh –, NDSP –

Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna NDS 10 mg/m³, NDSCh –, NDSP –

Talk - frakcja wdychalna NDS 4 mg/m³, NDSCh –, NDSP –, frakcja respirabilna NDS 1 mg/m³

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, Dz.U. 2020 poz. 61)

DNEL: nie dotyczy PNEC: nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca, aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Ochrona oczu/twarzy

Ochronne okulary z bocznymi osłonami.

Ochrona rąk

Odporne na czynniki chemiczne rękawice wykonane z gumy, kauczuku. Stosować kremy ochronne.

Ochrona oczu

Podczas pracy z suchą i mokrą mieszaniną stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne typu gogle zgodnie z wytycznymi EN.

Ochrona ciała

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzony przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry

Przed przystąpieniem do pracy z tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniami. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie legalizowane urządzenia oddechowe. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą, powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa wybranej maski.

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) stan skupienia- pasta
- b) kolor- biały lub według palety barw
- c) zapach – słaby charakterystyczny
- d) próg zapachu – brak dostępnych danych
- e) temperatura topnienia/krzepnięcia- brak dostępnych danych
- f) początkowa temp. wrzenia i zakres temp- brak dostępnych danych
- g) palność materiałów- brak dostępnych danych
- h) dolna/górna granica wybuchowości
- i) temperatura zapłonu- brak dostępnych danych
- j) temperatura samozapłonu- brak dostępnych danych
- k) temperatura rozkładu- brak dostępnych danych
- l) pH- ok 8-9
- m) lepkość kinematyczna- brak dostępnych danych
- n) rozpuszczalność- miesza się z wodą
- o) współczynnik podziału: n-oktano/woda- brak dostępnych danych
- p) prężność pary- brak dostępnych danych
- q) gęstość względna- ok. 1,3- 1,6 kg/dm³
- r) względna gęstość pary- brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

s) charakterystyka cząstek- brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wystawiony na wysokie temperatury może wytwarzać niebezpieczne produkty rozpadu. Należy zastosować środki wymienione w sekcjach 7 i 8.

10.5. Materiały niezgodne

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silne utleniacze, silne zasady i silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, dym.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

ATE mix wdychanie: >20 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Nie działa drażniąco na podstawie informacji o składnikach.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Nie działa drażniąco na podstawie informacji o składnikach.

Działanie uczulające na skórę: Nie działa drażniąco na podstawie informacji o składnikach.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy(na podstawie informacji o składnikach)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, na podstawie informacji o składnikach.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Inne informacje: brak dostępnych danych.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma dowodów na bioakumulację.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź kanalizacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT nie dotyczy

vPvB nie dotyczy

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektorów sanitarnych, ale należy poddać obróbkę w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktu oraz produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja tej mieszaniny, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie i składowanie w terenie rozważyć jedynie wtedy gdy nie ma możliwości recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału i jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Odpady niebezpieczne

Zgodnie z aktualnym rozrządzeniem, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów.

Europejski katalog Odpadów (EWC)

kod odpadu 08 01 20 - zawiesiny wodne zawierające farby i lakiery

Opakowanie

Metody likwidowania

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważyć jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Rodzaj opakowania: pojemnik

Europejski katalog Odpadów (EWC) 15 01 02 - odpady opakowaniowe - opakowania z tworzyw sztucznych

Specjalne środki ostrożności Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania rozlanego materiału i jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub identyfikacyjny ID:

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania oraz oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184) wraz z późniejszymi zmianami.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 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)

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372, Dz.U. 2019 poz. 1518, Dz.U. 2019 poz. 1593)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

Załącznik XIV/lista kandydacka substancji SVHC: nie dotyczy

Limit zawartości LZO (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010)

Produkt ten zawiera maksymalnie 30 g/l LZO

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji: Aquatic Chronic 3, H 412-metoda obliczeniowa

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

H301 Działa toksycznie na oczy

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w wyniku wdychania

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Acute Tox. 3 toksyczność ostra kat.3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat.4

Skin Corr. 1A Działanie żrące/drażniące na skórę kat.1A

Skin Corr. 1B Działanie żrące/drażniące na skórę kat.1B

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę kat.1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

JUSTYR FARBA SILIKONOWA

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.3

REACH Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Rozporządzenie REACH)

SDS Safety Data sheet (KCh)

numer CAS Chemical Abstract Service number

PBT Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny

vPvB Bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji

numer WE numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS .ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS .ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji No-longer polymers

REACH Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

CLP Rozporządzenie wdrażające system GHS

DSB Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL Poziom niepowodujący zmian

LD50 Dawka letalna, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL Najwyższy poziom, przy którym nie obserwuje się efektów

NOEC Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów

Kartę opracował

MP-ALAMENTTI Sp. z o.o.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty.

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.