

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIKA Glitter			
Data utworzenia: 2016.03.16	Data poprzedniej wersji: 2019.04.25	Data aktualizacji: 23.03.2023	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.			

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

MIKA w proszku Glitter

Kod produktu: Brak

Synonimy: Brak.

Numer indeksowy: 0000003316 / 0000003317 / 0000003319 / 0000003320 / 0000003322 / 0000003323

Numer CAS: 12001-26-2

Numer WE: Brak.

Numer rejestracji: zwolniony

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Funkcjonalny wzmacniający wypełniacz dekoracyjny, zastosowanie dekoracyjne, dodatek do betonów, struktur antykorozyjnych, izolator. Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: Dystrybutor:

Grupa Easy Spółka z o. o.

Ul. Polna 1a, 21-470 Krzywda

Tel. +48 511 779 510

E-mail:

kontakt@easycandle.pl

www.easycandle.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 511 779 510 (8:00-16:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja substancji zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia, zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy
Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
Zwroty P wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznane

Informacje dodatkowe: Zgodnie z naszą wiedzą i informacjami zaczerpniętymi z piśmiennictwa naukowego, produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w stężeniach większych od wartości granicznych. Produkt w postaci dostarczanej na rynek nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, środowiska ani ze względu na właściwości fizykochemiczne. Produkt zawiera poniżej 1% kwarcu (CAS: 14808-60-7; WE: 238-878-4).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Glinokrzemian potasu

Zawartość: 93-98% Nr

indeksowy: Brak. Nr

CAS: 12001-26-2 Nr

WE: Brak.

Nr rejestracji: zwolniony.

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy Informacje ogólne:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. W przypadku jakichkolwiek dolegliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (pokażać etykietę lub kartę charakterystyki, jeśli to możliwe).

Wdychanie

Unikać wdychania pyłów produktu. Opuścić zanieczyszczony obszar. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Zastosować sztuczne oddychanie w przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych. Wezwać lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Pokaż etykietę lub kartę charakterystyki produktu.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem, przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się cech podrażnienia zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Na skórę uszkodzoną (skaleczenia) w kontakcie z produktem, po umyciu wodą, nałożyć jałowy opatrunek. **Kontakt z oczami**

Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Zasięgnąć porady lekarza, okulisty, w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu – bólu, zaczerwienienia, zaburzenia widzenia itp.

Połknięcie

Wypłukać jamę ustną. Wypić 2 - 4 szklanki wody. Osobie nieprzytomnej nie podawać doustnie żadnych płynów. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości i przedstawić opakowanie lub kartę charakterystyki produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Skutki narażenia ostrego:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 10.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 10.

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

Wskazówki dla lekarza: Brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych w zależności od otoczenia i palących się materiałów. Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Nie ma danych. Nie wdychać gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia, zwłaszcza w przypadku uwolnienia większej ilości produktu.

Dla osób udzielających pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zapobiegać wytwarzaniu i nagromadzaniu się pyłów produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać przewlekłego lub powtarzanego kontaktu ze skórą. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Unikając nadmiernego pylenia uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zanieczyszczone powierzchnie i narzędzia spłukać wodą. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące stosowania produktu na stanowiskach pracy dotyczą także postępowania podczas składowania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie ma specjalnych zaleceń. Stosować się do zaleceń umieszczonych na etykiecie.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanym i suchym pomieszczeniu.

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną lub miejscową. Przechowywać z dala od żywności, pasz, lekarstw i środków dezynfekcyjnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność

Frakcja wdychalna

NDS - 10 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono Metoda oznaczania:

PN-91/Z-01001/01 Ochrona czystości powietrza. Terminologia i jednostki. Terminologia i jednostki związane z aerozolem i pyłem.

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków. Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków. Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy, także miejscową w zależności od potrzeby. Nie wdychać pyłów produktu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne Po pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić.

a) Ochrona oczu i twarzy: Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednie szczelne okulary ochronne, spełniające wymagania normy EN166:2001. **b) Ochrona skóry:**

- Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

- Inne: -brak

c) Ochrona dróg oddechowych: Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami. Nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z odpowiednim pochłaniaczem, np. typu P1, w warunkach znacznego zapylenia. W sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu środowiska pracy nie jest znane nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. **d) zagrożenia termiczne:** Brak zagrożenia termicznego 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska
Unikać zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych a)

Stan skupienia: Ciała stałe, płatki

b) Kolor: Bezwonny

c) Zapach: bezwonny

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: ok. 1500°C

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych f)
Palność materiałów: Brak danych

g) Dolna i górna granica wybuchowości: Brak danych

h) Temperatura zapłonu: Brak danych

i) Temperatura samozapłonu: Brak danych

j) Temperatura rozkładu: Brak danych

k) pH: 7,0-9,0

l) Lepkość kinematyczna: Brak danych

m) Rozpuszczalność: w wodzie nie rozpuszcza się.

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Brak danych

o) Prężność pary: Brak danych

p) Gęstość lub gęstość względna: ok. 2,6-2,9 g/cm³

q) Względna gęstość pary: Brak danych

r) Charakterystyka cząsteczek: Brak danych

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność Nie ma danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny i obojętny w zalecanych warunkach składowania i stosowania – patrz sekcja 7.

**10.3. Możliwość występowania
niebezpiecznych reakcji** Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać
Unikać wytwarzania pyłów produktu.

10.5. Materiały niezgodne Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Nie
są znane.

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 dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy; W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze; W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

f) działanie rakotwórcze;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość; W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (zdrowie ludzkie) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

11.2.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego dla mieszaniny Produkt

nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja nieorganiczna – nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja nieorganiczna – nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy. Nie rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (środowisko) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Postępowanie z odpadami produktu

Przekazać do odzysku, jeśli odpowiedni sprzęt/instalacja są dostępne.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Nie usuwać etykiet z opróżnionych pojemników. Producent zaleca odzysk lub przekazanie odpadów do upoważnionej firmy utylizacyjnej. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR i RID:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2018 poz.143).
- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).
- OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami). □ Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r., poz. 1286 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. □ Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005.259.2173).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2016 poz.1488).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach. (Dz.U. 2018 poz. 992).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U. 2018 poz. 150).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie użytych w karcie skrótów

ADR: L' Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

ICAO - International Civil Aviation Organization, ICAO - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do Bioakumulacji i Toksyczna.

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych. vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do Bioakumulacji. Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 15.03.2016 r., dostarczonej przez producenta oraz informacji zawartych w dostępnych bazach danych, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki