

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **TRÓJSKŁADNIK NA MUCHY**

UFI: U600-Y04V-300K-4VVK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: mieszanina przeznaczony do zwalczania much w pomieszczeniach dla zwierząt, pomieszczeniach użyteczności publicznej i magazynach.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowe AGROL Krzysztof Świerzewski

59-101 Sucha Górna ul. Lipowa 16

tel/fax 76 847-91-24, kom. 509 590 981

agrol@o2.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112 – telefon alarmowy centrum powiadomienia ratunkowego, 998 straż pożarna, 999 pogotowie medyczne
biuro informacji toksykologicznej w Warszawie tel. +48 607 218 174, w Poznaniu tel. (+61) 847 69 46

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: __

Niebezpieczne właściwości fizykochemiczne: brak

Zagrożenie dla zdrowia człowieka:

Acute Tox.4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Acute Tox.4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Zagrożenie dla środowiska: Produkt niebezpieczny dla środowiska

Aquatic Chronic2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2.Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P270 Nie jeść, nie pić nie palić podczas używania produktu

P301+P312 W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem
zatruc/ lekarzem,

P404 Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

P501 Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia: Komponenty produktu nie spełniają kryteriów substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozrządzenia REACH. Produkt 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%.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2.Mieszaniny:

1) **chlorfenapyr** :Zawartość: 10% (100g/kg)

Numer CAS: 122453-73-0 INDEX: 608-034-00-3

Klasyfikacja CLP:Acute Tox.3, H331; Acute Tox.4, H302; Aquatic Acute1, H400, Aquatic Chronic 1, H410

Numer rejestracji właściwej: substancja zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie art. 15 REACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

2) syntetyczny amorficzny ditlenek krzemu (nano): Zawartość: 0,15% (1,5g/kg)

Numer CAS: 112926-00-8

Klasyfikacja CLP: Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H335

Numer rejestracji właściwej: substancja zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie art. 15 REACH

3) tetrametryna: Zawartość: 0,001% (0,01g/kg)

Numer CAS: 7696-12-0 INDEX: 607-727-00-8

Klasyfikacja CLP: Carc.2 H351, Acute Tox.4 H302, STOT SE2 H371, Aquatic Acute1 H400 (M=100); Aquatic Chronic 1 H410 (M=100)

Numer rejestracji właściwej: substancja zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie art. 15 REACH

4) woda demineralizowana: Zawartość: 80%

Numer CAS: 7732-18-5

Klasyfikacja CLP: brak

Pełna treść zwrotów H została umieszczona w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów zatrucia wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę. Osobę poszkodowaną wyprowadzić ze strefy zagrożenia. Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie.

Po narażeniu drogą oddechową: W razie zawrotów głowy poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wezwać lekarza.

W kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry, wskazana konsultacja dermatologiczna.

W kontakcie z oczami: Przemycać oczy dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 15 minut, przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić nie podrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów konieczna konsultacja okulistyczna.

W przypadku spożycia: Narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje. Jednak w przypadku połknięcia spowodować wymioty podając poszkodowanemu szklankę wody lub mleka, wypłukać usta wodą.

Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie. Zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła, wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nie stwierdzono ubocznych skutków stosowania produktu, w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem.

W kontakcie z oczami: nie stwierdzono działania drażniącego

W kontakcie ze skórą: nie stwierdzono drażniącego i uczulającego działania.

Inhalacja: W warunkach narażenia na wdychanie pyłów i par cieczy użytkowej może powodować podrażnienie błon śluzowych układu oddechowego. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Przewód pokarmowy: Podrażnienie chemiczne układu pokarmowego, objawy zatrucia, po wchłonięciu- nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy. Działa szkodliwie po połknięciu.

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

Wskazówki dla osób udzielających pierwszej pomocy: W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza i pokazać opakowanie. Decyzje o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W trakcie spalania powstają: tlenki węgla, związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Specjalistyczny sprzęt ochronny: Produktu nie wolno poddawać spalaniu. Stosować ubranie ochronne i aparaty oddechowe umożliwiające oddychanie niezależnie od lokalnej atmosfery. Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

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

Dla osób nie należących do personelu likwidującego skutki awarii: Usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Przystąpić do likwidowania awarii, o ile nie zagraża to zdrowiu i życiu ludzi. W czasie usuwania awarii stosować odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Nie wdychać par. Nie palić papierosów!

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W trakcie neutralizacji należy działać z dala od źródeł ognia. Nie palić papierosów! W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację. Nie dopuścić do przedostania się wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe. Produkt zebrać mechanicznie i umieścić w kontenerach na odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu -patrz sekcja 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:

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z preparatem należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania pyłu i par produktu. Nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z preparatem. Stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonych na etykiecie.

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

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniach suchych, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Preparat zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać z dala od środków spożywczych, pasz, naczyni na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych i dzieci. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i P.POŻ.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:

Produkt owadobójczy w postaci proszku rozpuszczanego w wodzie. Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu. Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm., Dz.U. 2018 poz..1286 z późn. zm.)

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne. Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par i pyłów, zapewnić właściwą wymianę powietrza.

Ochrona rąk i ciała: Stosować rękawice ochronne, po pracy z produktem, myć ręce wodą z mydłem.

Ochrona oczu: w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Zagrożenie termiczne: nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska: Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	proszek
Kolor:	biały mleczny
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura topienia / zastygania:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
pH:	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

Szybkość parowania:	Nie oznaczono
Palność:	Nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	Nie oznaczono
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie oznaczono
Prężność par:	Nie oznaczono
Gęstość par:	Nie oznaczono
Gęstość względna:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszcza się w wodzie tworzy zawiesinę
Współczynnik podziału na n-oktanol/woda:	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	Nie oznaczono
Lepkość:	nie dotyczy
9.2. Inne informacje: brak wyników dodatkowych badań	

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Nie znana

10.2. Stabilność chemiczna: Preparat w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać: Unikać nadmiernego ogrzewania. Chronić przed wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne: utleniacze, kwasy, zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla i związki organiczne.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra: działa szkodliwie po połknięciu

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 rakotwórcze: 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.

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: droga narażenia: droga oddechowa, kontakt z oczami, spożycie.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: brak danych

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt 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%.

Inne informacje: nie dotyczy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Toksyczność komponentów:	chlorfenapyr	Tetrametryna
wartości wyliczone/ literatura	LD50: 44-1100mg/kg szczur	LC50/96h: 0,033mg/l ryby
	LC50: 1,9mg/l szczur	IC50/72h: 1,36mg/l algi

Toksyczność mieszaniny: Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; powodując długotrwałe skutki

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak szczegółowych danych dla produktu

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

12.4. Mobilność w glebie: mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych oraz organizmów glebowych, głównie bakterii, grzybów, glonów, bezkręgowców).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancje wchodzące w skład produktu nie są oceniane jako PBT i vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt 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 działania: Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy postępować zgodnie z wymaganiami państwa, do którego jest dostarczana karta charakterystyki.

Krajowe akty prawne: ustawa o odpadach (t.j. Dz.U.2022, poz.699, wraz z późn.zm.) ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020., poz.1114, wraz z późn.zm.)

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn.zm.i 94/62/WE wraz z późn.zm.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące mieszaniny: nie wprowadzać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Opróżnione opakowanie wypłukać wodą i wysmarować na wcześniej malowanej powierzchni. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Proponowany kod odpadu: 07 04 99 Inne nie wymienione odpady

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione i wypłukane opakowania. Nie spalać opróżnionych opakowań we własnym zakresie. Zalecana metoda unieszkodliwiania pustych opakowań- zbiórka selektywna. Kod odpadu: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 01 opakowania z papieru

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania nie dotyczy

14.5. Zagrożenie dla środowiska nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie są wymagane szczególne środki ostrożności.

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszaniem się w czasie transportu.

14.7. Transport 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 (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1816).
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, wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699, wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1114, wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

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, wraz z późn. zm.).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm. 2020/878/UE

Rozporządzenie Komisji 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.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

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

528/2012/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych wraz z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełen tekst zwrotów H, skrótów i akronimów

Acute Tox.3 Toksyczność ostra kat.3

Acute Tox.4 Toksyczność ostra kat.4

Aquatic Acute.1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1

Aquatic Chronic2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.2

Aquatic Chronic1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.1

Eye Irrit.2, Działanie drażniące na oczy kat.2

STOT SE2 Działanie drażniące na drogi oddechowe kat.2

STOT SE3 Działanie drażniące na drogi oddechowe kat.3

Carc.2 działanie rakotwórcze kat.2

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; powodując długotrwałe skutki

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H319 Działa drażniąco na oczy

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H351 Podejrzewa się że powoduje raka

H371 Może powodować uszkodzenie narządów

PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

Niezbędne szkolenia: Szkolenia wynikające z przepisów – Kodeks Pracy. Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Karta została opracowana na podstawie danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 2020/878/UE z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Data opracowania: 01.07.2015r. Data aktualizacji 02.03.2023

literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny: Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Aktualizacja: 2023.03.02 aktualizacja danych objętych pozwoleniem sekcje 1-16

Powyższe dane są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.
