

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.	Data wydania: 23.07.2018
Selecta 25	Data aktualizacji: 04.08.2021

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI /PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Farba Selecta 25

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: farba dekoracyjna do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell Poland Sp. z o.o.,

ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków

tel. (85) 7 33 66 41, 71 86 860

fax. (85) 71 86 862.

unicell@unicell.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

(85) 733 66 41 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00.

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia człowieka i dla środowiska

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Komponenty niebezpieczne umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); 1,2-benzotiazol 3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia

Brak.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.	Data wydania: 23.07.2018
Selecta 25	Data aktualizacji: 04.08.2021

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Identyfikator substancji	Nazwa substancji	Zawartość w produkcji
Numer CAS: 13463-67-7 Numer WE: 236-675-5 Numer indeksowy: 022-006-00-2 Numer rejestracji właściwej: 01-2119489379-17-XXXX	<u>ditlenek tytanu</u> ^{1) 2)} substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie	1 - 23%
Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: - Numer indeksowy: 613-167-00-5 Numer rejestracji REACH:-	<u>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)</u> Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1A H317, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 H410 (M=100), EUH071 <u>specyficzne stężenia graniczne:</u> ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C H314 ≥ 0,6 % Eye Dam. 1 H318 0,06 % - < 0,6 % Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319 ≥ 0,0015 % Skin Sens. 1A H317	< 0,0015 %
Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 Numer rejestracji REACH:-	<u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1) <u>specyficzne stężenia graniczne:</u> ≥ 0,05 % Skin Sens. 1 H317	< 0,05 %

¹ substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

² klasyfikacja na podstawie uwagi: V, W, 10

*Dodatkowy zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po inhalacji

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

Po połknięciu

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

Kontakt ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.

Data wydania:
23.07.2018**Selecta 25**Data aktualizacji:
04.08.2021

Przeplukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Produkt jest niepalny, zatem stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się otoczenia, np.: gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa, CO₂, woda i inne. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nieznane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie pali się. Zawiadomić otoczenie o pożarze, w razie potrzeby poinformować Straż Pożarną.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt sam nie jest palny. Produkt na bazie wody. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych****6.1.1 Informacje dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel.

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawice gumowe, okulary lub ochronę twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia znacznych ilości preparatu, zabezpieczyć teren awarii w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe, nie dopuścić do przedostania się do nich mieszaniny. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.

Data wydania:
23.07.2018**Selecta 25**Data aktualizacji:
04.08.2021**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Rozlany produkt zbierać przy pomocy łopaty lub innych narzędzi, a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8.
Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, tylko oryginalnych opakowaniach. W krytych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi.
Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

8.2 Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
tytan [7440-32-6] i jego związki -w przeliczeniu na Ti	10 mg/m ³	30 mg/m ³	—	—

Podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

8.3 Kontrola narażenia**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z mieszaniną należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w pkt 8.2.2.

8.2.2 Indywidualne sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne.

Ochrona rąk i skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.

Data wydania:
23.07.2018**Selecta 25**Data aktualizacji:
04.08.2021

Wymagane stosowanie rękawic ochronnych.
Wymagana typowa odzież ochronna.

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zagrożenia termiczne

Brak danych

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych. Kanalizacji, ścieków, gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	gęsta ciecz
Kolor:	wg asortymentu
Zapach:	charakterystyczny, łagodny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa	
temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono
Palność materiałów:	produkt jest klasyfikowany w kategoriach palności
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
pH:	8,0 - 9,0
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	wodorozcieńczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	
(wartość współczynnika log):	nie oznaczono
Prężność pary:	nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna:	1,25 g / cm ³
Względna gęstość pary:	nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.	Data wydania: 23.07.2018
Selecta 25	Data aktualizacji: 04.08.2021

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

Toksyczność komponentów

Nie dotyczy.

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 mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych

Toksyczność komponentów

Nie dotyczy.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.	Data wydania: 23.07.2018
Selecta 25	Data aktualizacji: 04.08.2021

Brak szczegółowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak szczegółowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano oceny własności PBT dla składników mieszaniny.

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

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

Unieszkodliwianie opakowań

Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu traktować jak sam produkt. Odzysk/recykling/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w świetle przepisów ADR oraz przepisów IATA, RID, IMDG. Informacje dodatkowe: można przewozić dowolnymi środkami transportu. Nie wymaga specjalnych zabezpieczeń.

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 opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.	Data wydania: 23.07.2018
Selecta 25	Data aktualizacji: 04.08.2021

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

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych 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 indykatorywnych 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.

1907/2006 Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

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.

1272/2008 Rozporządzenie (WE) z dnia 16.12.2008 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.

790/2009 Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

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 (REACH).

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.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr **528/2012** z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. nr 175, poz. 1433, z późn. zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.	Data wydania: 23.07.2018
Selecta 25	Data aktualizacji: 04.08.2021

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, poz. 322 z póź.zm.)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2015r.,poz208 t.j.)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, (Dz.U.2013, poz.21)
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 1923).
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
 Rozporządzenie Ministra 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. z 2018r., poz.1286).
 Oświadczenie Rządowe z dnia 18 luty 2019 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 1957r. (Dz.U. z 2019, poz. 769).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 października 2019r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2019. , poz 1995).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 4
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra: Skóra – kategoria 2
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę- kategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę- kategoria 2
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy-kategoria 1
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra: Drogi oddechowe- kategoria 2
Aquatic Acute 1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
H301	Działanie toksyczne po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H310	Grozi śmiercią 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 uszkodzenia oczu
H330	Wdychanie grozi śmiercią
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

16.2 Skróty i akronimy

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm.

Data wydania:

23.07.2018**Selecta 25**

Data aktualizacji:

04.08.2021

DSB Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PBT - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

vPvB - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

IATA - Dangerous Goods Regulations.

16.3 Zmiany

Aktualizacja ogólna karty charakterystyki.

16.4 Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

16.5 Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.