

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES		
Data wydania: 15.01.2020	Data aktualizacji: 01.09.2023	Strona/stron: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	Nazwa produktu: TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES Atest PZH: brak
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie: Preparat przeznaczony do: enzymatyczno-mikrobiologicznej obróbki ścieków oraz nieczystości w oczyszczalniach, lagunach, szambach, toaletach stacjonarnych i przenośnych kabinach sanitarnych. Zastosowania odradzane: inne niż wymieniono powyżej
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Bioires Sp. z o.o Miłocińska 2 35-232 Rzeszów Tel. 695 764 384
1.4. Numer telefonu alarmowego	Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze Brak Piktogramy Brak Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia Brak Zwroty wskazujące środki ostrożności Ogólne P102 Chronić przed dziećmi Zapobieganie Brak Reagowanie Brak Przechowywanie Brak Usuwanie Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 2/9

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: Składa się z kompozytu mikrobiologicznego i mieszaniny substancji organicznych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Dolomit	Indeks -- CAS 16389-88-1 WE 240-440-2	--	--	5-20
Sacharoza	Indeks -- CAS 57-50-1 WE 200-334-9	--	--	5-10
Glukoza	Indeks -- CAS 50-99-7 WE 200-075-1	--	--	5-10
Serwatka	Indeks -- CAS 92129-90-3 WE 295-890-2	--	--	5-10
Celuloza mikrokryształiczna	Indeks -- CAS 9004-34-6 WE 232-674-9	--	--	30-60
Skrobia ziemniaczana	Indeks -- CAS 9005-24-9 WE 232-686-4	--	--	15-20
Enzymy	--	--	--	0,08-0,1
Kompozyt bakteryjny	--	--	--	0,5-5

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

[1] Specyficzne stężenia graniczne

[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 3/9

Zapewnić spokój i ciepło.

Natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach.

Unikać silnego strumienia wody-ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne. W przypadku złego samopoczucia wezwać lekarza, jeśli to możliwe pokazać etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe dymy zawierające m. in. tlenki węgla.

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Zapobiegać przedostawaniu się wody po gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zapylenia.

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem.

W przypadku niezamierzonego wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 4/9

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieków wodnych, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapylenia. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania pyłów.

Większe ilości mieszaniny zebrać mechanicznie a pozostałości ją za pomocą odkurzaczy przemysłowych do szczelnych zastępczych opakowań i przekazać do unieszkodliwienia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapobiegać tworzeniu się pyłu.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi
Węglan magnezu wapnia (dolomit)	16389-88-1	10	--	--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 5/9

- frakcja wdychalna

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciało stałe w postaci tabletek
Barwa:	Biała, szara lub jasnokremowa
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nie dotyczy
pH:	Neutralne
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność par:	Pomijalna
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Ograniczona w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 6/9

Informacje dotyczące klas bezpieczeństwa

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać silnych zasad, kwasów, środków utleniających.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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 – powtarzane narażenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 7/9

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina nieznacznie przenika do gleby. W wodzie rozpuszcza się i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt ze względu na dodatek buforujący nie podwyższa pH i nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza nr

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 8/9

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

– Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 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 z późniejszymi zmianami

– Rozporządzenia 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)

– Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289)

– Rozporządzenia 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 z późniejszymi zmianami)

– Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)

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

– Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

– Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)

– Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego

towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

--

Opis produktu

TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES – to preparat w skład którego wchodzi enzymy proteoliza serynowa i α -amylaza oraz niepatogenne szczepy bakterii (min. 5 szczepów) Zastosowane dodatki enzymatyczne katalizują procesy utylizacji ścieku, powstające w ten sposób związki proste stanowią pożywkę startową dla znajdujących się preparacie bakterii. Właściwy start procesu utylizacji determinuje późniejsze właściwe zasiedlenie ścieku przez bakterie. Bakterie wchodzące w skład preparatu są w stanie rozwijać się w szerokim zakresie pH (od 3,5 do 9) jak i szerokim zakresie temperatury wzrostu bakterii (mieści się w przedziale od 10 do 35°C). W cyklu metabolicznym wykorzystują jako źródło energii węglowodany i białka. Nie są patogenne dla ludzi i zwierząt. W większości stanowią mikroflorę probiotyczną ssaków.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



TABLETKI DO SZAMB I OCZYSZCZALNI BIOIRES

Data wydania: 15.01.2020

Data aktualizacji: 01.09.2023

Strona/stron: 9/9

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

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

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

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

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.