

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

BOSMAN SUPER TYNKPLAST ZIMOWY (Płyn)

1.2. Zastosowanie:

Zimowa domieszka do zapraw stosowana w budownictwie w okresie obniżonych temperatur powietrza.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty: „OD A DO Z „ S.A.

Adres: ul. Helska 47/61; 91-342 Łódź

Telefon/Fax: +48 42 650 08 10

Adres e-mail : adoz@odadoz.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny. Klasyfikacja wg według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Carc. 2; H351

Repr. 2; H361d

Aquatic Chronic 3; H412

Zagrożenia dla człowieka: Podejrzewa się, że powoduje raka. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zagrożenia dla środowiska: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania.

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: P102 Chronić przed dziećmi

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 – Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P308+P313 – W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Tiomocznik.

2.3. Inne zagrożenia.

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (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. Mieszanki

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Tiomocznik
Zakres stężeń:	20 %
Numer CAS	62-56-6
Numer WE	200-543-5
Numer indeksowy	612-082-00-0
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Carc.2; H351 Repr.2; H361d Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411
Numer rejestracji właściwej:	<u>01-2119977062-37-XXXX</u>

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Narażenie drogą oddechową: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, podawać tlen do oddychania. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Obficie zmywać letnią, bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Po spożyciu: Jeżeli nastąpi połknięcie, wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Narażenie drogą oddechową: Długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: Wielokrotne narażenie może powodować zaczerwienienie, swędzenie i wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami: Może wywoływać podrażnienie, zaczerwienienie i ból spojówek.

Przy spożyciu: Może powodować podrażnienie błon śluzowych i układu pokarmowego.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: W zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty mocny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie palny. Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy: SO_x, NO_x, CO_x.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i gleby. Wody

BOSMAN SUPER TYNKPLAST ZIMOWY

Strona 3 / 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

Po pożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Rozlany produkt zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. (piasek, ziemia krzemkowa) i przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Zanieczyszczoną powierzchnię splukać dużą ilością wody.

6.3. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami higieny osobistej i stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednio skuteczną wentylację.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w temp(5 – 25⁰C), w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zabezpieczać przed działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie określono.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra 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 z późn. zm.).

Procedury monitorowania:

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Ochrona skóry: Zazwyczaj nie jest wymagana. Przy operowaniu dużymi ilościami stosować rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana. Stosować odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

Zagrożenia termiczne: Brak

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia 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 z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczyć przed wprowadzaniem do cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Brunatna
Zapach	Bezwonny

BOSMAN SUPER TYNKPLAST ZIMOWY

Strona 5 /11

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa	
temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Palność materiałów:	Niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH:	10-10,5
Lepkość kinematyczna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie określono
Prężność pary:	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna:	Gęstość: 1,05g/cm ³ w 20°C
Względna gęstość pary:	Nie określono
Charakterystyka cząstek:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Nie określono.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa Nie określono.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

10.1.Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2.Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3.Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4.Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem.

10.5.Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6.Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenki węgla (CO_x), tlenki azotu (NO_x), tlenki siarki (SO_x).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

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

BOSMAN SUPER TYNKPLAST ZIMOWY

Strona 6 /11

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

ATE_{mix} (doustnie) >2000mg/kg m.c.

Tiomocznik: [CAS: 62-56-6]

LC₅₀ (doustnie szczur): 1750mg/kg

LD₅₀ (skóra królik): >2800mg/kg

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.

Działanie rakotwórcze: Podejrzewa się, że powoduje raka.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: 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

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Nie określono.

11.2.2. Inne informacje

Narażenie drogą oddechową: Długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych. Podejrzewa się, że powoduje raka. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. E przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się narażenia na działanie tiomocznika mogą wystąpić choroby krwi, zaburzenia w pracy tarczycy.

Kontakt ze skórą: Wielokrotne narażenie może powodować zaczerwienienie, swędzenie i wysuszenie skóry. W przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się narażenia na działanie tiomocznika mogą wystąpić choroby krwi, zaburzenia w pracy tarczycy.

Kontakt z oczami: Może wywoływać mechaniczne podrażnienie oczu, zaczerwienienie i ból spojówek.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie błon śluzowych i układu pokarmowego. Podejrzewa się, że powoduje raka. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. W przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się narażenia na działanie tiomocznika mogą wystąpić choroby krwi, zaburzenia w pracy tarczycy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność ostra:

Tiomocznik [CAS: 62-56-6]

Toksyczność dla ryb:

LC₅₀ 1000mg/l/96h (Brachydanio rerio)

LC₅₀ >100mg/l/96h (Pimephales promelas)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ 35mg/l/48h (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie, może przenikać do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu

hormonalnego Nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Nie dotyczy.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Zużyte opakowania po oczyszczeniu przekazać do recyklingu.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - tekst ujednolicony (Dz.U. z 2022r. poz. 699). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - tekst ujednolicony (Dz.U. z 2020r., poz. 1114 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 10).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR	RID	AND	IMDG	ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie określono				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie określono				
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie określono				
14.4. Grupa pakowania	Nie określono				
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie określono				
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.				
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie określono				

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach - tekst ujednolicony (Dz.U.2020, poz. 2289 z późn. zm.).
- 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 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - tekst ujednolicony (Dz. U.2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, Nr 33, poz.166 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. - tekst ujednolicony (Dz.U. 2022, poz.699).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - tekst ujednoczony (Dz.U.2020, poz.1114 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz.10).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 15 lutego 2021r. 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. (wersja ujednoczona Dz. U. z 2021, poz.874) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednoczony (Dz. U. z 2021, poz.1984).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Dyrektywa parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox.4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 30.08.2022r.

Aquatic Chronic 2, 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2,3.

ATE_{mix} - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.

Carc. 2 - Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

EC₅₀ - Średnie skuteczne stężenie.

LC₅₀ - Stężenie śmiertelne medialne.

LD₅₀ - Dawka śmiertelna medialna.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Zmiany: dostosowanie do obowiązujących przepisów.

Niniejsza karta została opracowana na podstawie naszej wiedzy i obowiązujących przepisów. Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa i nie mogą być traktowane jako gwarancja właściwości produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Pracodawca zobowiązany jest do poinformowania pracowników o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej podanych w karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.