

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu **SUPER TYNKPLAST ZIMOWY**

1.2. Zastosowanie:

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

1.3. Producent: OD A DO Z S.A.

Adres: ul. Helska 47/61; 91-342 Łódź

Telefon/Fax: +48 42 650 08 10

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

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.

2.2. Elementy oznakowania.

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:

Uwaga



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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

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). Badania nie zostały przeprowadzone.

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:	Substancja w okresie przejściowym

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

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.

Spożycie: Jeżeli nastąpi połknięcie, wypłukać usta wodą. Wezwać lekarza.

Ogólne zalecenia: Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

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

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

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

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

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

Stosować leczenie objawowe.

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.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury

w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: 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. Unikać wdychania pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

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 spłukać 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

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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w temp(5 – 25°C), w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zabezpieczać przed działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie określono.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2014, poz. 817).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczenie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową (norma wycofana bez zastąpienia).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

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 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Z 2005r., nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

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.

Wygląd:	Brunatna ciecz
Zapach:	Bezwonny
Próg zapachu:	Nie dotyczy
pH:	10-10,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność:	Nie palny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie stwarza zagrożenia wybuchowego
Prężność par:	Nie określono
Gęstość względna:	1,05g/cm ³ w 20°C
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2. Inne informacje.

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

10.1.Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny chemicznie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

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 (COx), tlenki azotu (NOx), tlenki siarki (SOx).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Poniższe dane odnoszą się do składników produktu.

Toksyczność ostra:

ATE_{mix} (doustnie) 8750mg/kg

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Tiomocznik [CAS: 62-56-6]

LC50 (doustnie szczur): 1750mg/kg

LD50 (skóra królik): >2800mg/kg

LC50 (inhalacja szczur): >0,9mg/m³/4h

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.

W przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się narażenia na działanie tiomocznika mogą wystąpić choroby krwi, zaburzenia w pracy tarczycy. Podejrzewa się działanie rakotwórcze i szkodliwe działanie na dziecko w łonie matki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Tiomocznik [CAS: 62-56-6]

LC50: 1000mg/l/96h (Brachydanio rerio)

EC50: 1,8mg/l/96h (Daphnia magna)

EC50: 3,8-10mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

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 (Dz.U. z 2013r., nr 21 z późn. zm.)

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013r., poz.888 z późn. zm.)

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. W sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014r., poz.1923)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

14.4. Grupa pakowania

Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

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. 2015, poz.1203)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz.U. 2015r., poz.208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz.2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz.U. 2015r., poz.405).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz.U. 2003, nr169.1650 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. Nr 33, poz.166)
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r (Dz. U. 2013r., poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013r., poz.888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014r., poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 26 marca 2015r. 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 ujednolicona (Dz.U. 2015, poz.882)oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003 r. Nr 86, poz. 789 z późn.zm.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data sporządzenia: 17.07.2014r.

Data aktualizacji: 26.04.2016r.

-
- 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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
 - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE 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.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

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.