

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007      Data aktualizacji: 21.06.2017      Ilość stron: 1/4      wersja:3.0

# **PROSZEK DO USZCZELNIANIA CHŁODNIC**

## **SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 **Identyfikator produktu:** PROSZEK DO USZCZELNIANIA CHŁODNIC
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
  - 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Proszek do uszczelniania chłodnic
  - 1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
  - 1.3.1 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**
  - 1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
  - 1.3.3 Telefon: +48 32 2944100
  - 1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 32 2944100, 112 ( ogólny telefon alarmowy)

## **SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- 2.1 **Klasyfikacja mieszaniny:**
  - 2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
  - 2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
  - 2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie są znane
- 2.2. **Elementy oznakowania:**
  - 2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak
  - 2.2.2 Hasła ostrzegawcze: Brak
  - 2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak
  - 2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak
  - 2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi.
  - 2.2.6 Dodatkowe informacje: Brak
- 2.3 **Inne zagrożenia:** Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

## **SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- 3.1 **Substancje:** Nie dotyczy
- 3.2 **Mieszaniny:**

Produkt stanowi mieszaninę składników, które nie są klasyfikowane jako niebezpieczne, w ilości ok. 95% włókna organiczne, stanowiące tajemnicę handlową Producenta.

## **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
  - 4.1.1 Połknięcie: Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody. Skontaktować się z lekarzem, lub centrum toksykologicznym. Nie wywoływać wymiotów.
  - 4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Nie dotyczy
  - 4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. Nie używać rozpuszczalników. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
  - 4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli uszkodzony nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 10 minut, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.  
Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu
- 4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
  - 4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie
  - 4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha
- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Nie dotyczy. Podjąć leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 **Środki gaśnicze:**
  - 5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Mgła wodna, piana gaśnicza odporna na alkohol, CO2, proszek gaśniczy.
  - 5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody
- 5.2 **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemniki mogą ulec gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzieleniem szkodliwych dla zdrowia człowieka gazów oraz aerozoli.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007

Data aktualizacji: 21.06.2017

Ilość stron: 2/4

wersja:3.0

### **PROSZEK DO USZCZELNIANIA CHŁODNIC**

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pojemniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

### **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek ( zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone sflukać dużą ilością wody.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie:** Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

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

Wszelkie pomieszczenia magazynowane muszą być wydajnie wentylowane. Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, oznakowanych etykietą w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Magazyny muszą być suche, przystosowane do przechowywania produktów chemicznych. Podłoże powinno być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Przechowywać w chłodzie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Stosować się do zaleceń w karcie charakterystyki.

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Produkt nie zawiera składników, które podlegają kontroli narażenia w środowisku pracy.

**8.2 Kontrola narażenia:** Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Nie jest wymagana. Można stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny ( najlepiej z włókna naturalnego). Fartuchy ochronne. Buty robocze.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

### **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

#### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd:</b>	proszek
<b>Kolor:</b>	szary
<b>Zapach:</b>	słaby
<b>Próg zapachu:</b>	nie oznaczono
<b>pH:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>	brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Szybkość parowania:</b>	brak danych
<b>Palność:</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności</b>	

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007

Data aktualizacji: 21.06.2017

Ilość stron: 3/4

wersja:3.0

### **PROSZEK DO USZCZELNIANIA CHŁODNIC**

Wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	nie dotyczy
Rozpuszczalność:	brak danych
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:	brak danych

#### **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

- 10.1 **Reaktywność:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.  
10.2 **Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.  
10.3 **Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Brak danych.  
10.4 **Warunki, których należy unikać:** Brak danych  
10.5 **Materiały niezgodne:** Brak danych  
10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla, glinu, związki sodu.

#### **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

##### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
Badań dla produktu nie wykonano. W klasyfikacji zastosowano metodę obliczeniową wg której produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka. Nie jest również niebezpieczny dla środowiska.

#### **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- 12.1 **Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.  
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:** Brak danych  
12.6 **Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

#### **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

##### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

- 13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia  
13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

#### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

- 14.1 **Numer UN:** Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie  
14.2 **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy  
14.3 **Klasa zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy  
14.4 **Grupa pakowania:** Nie dotyczy  
14.5 **Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska  
14.6 **Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:** Nie dotyczy  
14.7 **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodem IBC:** Nie dotyczy

#### **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

**Data sporządzenia: 01.06.2007      Data aktualizacji: 21.06.2017      Ilość stron: 4/4      wersja:3.0**

### **PROSZEK DO USZCZELNIANIA CHŁODNIC**

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

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 Dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach ( Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

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.

M-01062015