

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 1 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

## **SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : BINDERWAR DRY

### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Lepiszcze do aglomeracji np. rudy miedzi, węgla, dodatków do wytopu metali, i in., superplastyfikator do betonu, dodatek do materiałów ogniotrwałych, ceramiki, nawozów i pasz.

Surowiec do produkcji ekologicznych rzutków strzeleckich. Tylko do profesjonalnego użytku.

**Zastosowania odradzane** Brak

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

WARTER Sp. z o.o.

Oddział Kędzierzyn-Koźle

ul. Szkolna 15, 47-225 Kędzierzyn-Koźle

Kontakt w sprawie karty charakterystyki: [dyrektor.kk@warter.pl](mailto:dyrektor.kk@warter.pl)

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy 112

## **SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

### **2.2. Elementy oznakowania**

Produkt nie wymaga oznakowania.

### **2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

## **SEKCJA 3 Skład / Informacja o składnikach**

### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy

### **3.2. Mieszaniny**

Produkt jest mieszaniną substancji pochodzenia naturalnego, przede wszystkim substancji cukrowych oraz innych substancji pochodzących z drewna jak: skrobia, ligniny, pektyny. Zawiera około 60 % (w przeliczeniu na suchą pozostałość) cukrów prostych, głównie heksoz i pentoz. Produkt nie zawiera substancji stanowiących zagrożenie dla zdrowia lub środowiska w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

## **SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy**

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 2 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Nie jest potrzebna natychmiastowa pomoc lekarska.

##### **Spożycie**

W razie spożycia wypić jedną , dwie szklanki wody. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy trwałych dolegliwościach skontaktować się z lekarzem.

##### **Wdychanie**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

##### **Kontakt ze skórą**

W razie kontaktu ze skórą należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć skórę wodą z mydłem.

##### **Kontakt z oczami**

W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy je natychmiast przemyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z okulistą.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak.

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

Produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

### SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze stosować odpowiednie do otoczenia. Można stosować ogólnodostępne środki gaśnicze.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości mieszaniny: produkt może się palić, rozkład termiczny powoduje powstanie CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: nie wdychać gazów powstających podczas pożarów.

W koniecznych warunkach używać odzieży ochronnej oraz maski izolujące drogi oddechowe z pochłaniaczem par gazowych.


### SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### **Zalecenia ogólne**

Używać środków ochrony osobistej.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 3 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W ostateczności spłukiwać dużą ilością wody.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Uwolniony produkt zebrać do zamykanego pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Produkt przechowywać w szczelnych, dobrze zamkniętych zbiornikach. Nie dopuszczać do zamrożenia (może to pogorszyć stabilność produktu). Przechowywać w wentylowanych pomieszczeniach w temp. od 1 do 50 °C.

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

Brak szczególnych wymagań.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zobacz punkt 1.2. karty charakterystyki.

## **SEKCJA 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera substancji, które wymagają monitoringu na stanowisku pracy. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi art. 9 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2002, Nr 166, poz.1360)

### **8.2. Kontrola narażenia**

**Ochrona oczu lub twarzy :** Zaleca się zakładać okulary lub osłonę twarzy chroniące przed ewentualnym pyleniem.

**Ochrona skóry :** Robocza odzież ochronna.

**Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

**Ochrona rąk :** Należy stosować rękawice neoprenowe.

**Zagrożenia termiczne:** Brak

**Kontrola narażenia środowiska:** Unikać przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby.

## **SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 4 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

- a) Wygląd : proszek o jasnobrązowej barwie
- b) Zapach : „leśny”
- c) Próg zapachu: brak danych
- d) pH : 5,0 (roztwór 1%)
- e) Temperatura topnienia / krzepnięcia : brak danych
- f) Początkowa temperatura wrzenia: nie dotyczy
- g) Temperatura zapłonu : nie dotyczy
- h) Szybkość parowania : nie dotyczy
- i) Palność : nie dotyczy
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości : nie dotyczy
- k) Prężność par : nie dotyczy
- l) Gęstość par : nie dotyczy
- m) Gęstość względna : 1,168 g/cm<sup>3</sup>
- n) Rozpuszczalność w wodzie : brak danych
- o) Współczynnik podziału : nie dotyczy
- p) Temperatura samozapłonu : brak danych
- q) Temperatura rozkładu : brak danych
- r) Lepkość : nie dotyczy
- s) Właściwości wybuchowe : nie dotyczy
- t) Właściwości utleniające : nie dotyczy

## **SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Brak danych.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak szczególnych zaleceń.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak rozkładu termicznego w normalnych warunkach stosowania. W celu uniknięcia rozkładu termicznego produktu nie należy przegrzewać. Nie dopuszczać do zamarznięcia produktu (może to pogorszyć stabilność produktu).

## **SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne**

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 5 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie prowadzono badań dotyczących toksyczności niniejszego produktu. Zgodnie z zasadami klasyfikacji zawartymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (wraz z późniejszymi zmianami) produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

#### **Toksyczność ostra**

Brak danych.

#### **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 – narażenie powtarzalne**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## **SEKCJA 12 Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Brak danych dla produktu.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Substancje w mieszaninie nie mają zdolności do rozkładu w środowisku poprzez biodegradację lub inne procesy, takie jak utlenianie lub hydroliza.


### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie następuje bioakumulacja produktu w środowisku naturalnym.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych dla produktu.

## **SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami**

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 6 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozsypany materiał zebrać do opakowania zastępczego. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14 Informacje o transporcie


Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym wg przepisów ADR/RID.

Przewóz na platformie samochodowej w opakowaniach jednostkowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

### SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322 ze zm.);
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ze zm.;
- Rozporządzenie 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. z 2018 r. Nr 0, poz. 1286 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166 ze zm.);
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2002 r. Nr 166, poz. 1360)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. z 2012 r. Nr 0, poz. 890 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 1997r. Nr 129, poz. 844 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 ze zm.);
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. z 1991 r. Nr 81, poz. 351 ze zm.);
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367 ze zm.);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r (Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz.21).

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>		Strona 7 z 7
Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) ze zmianami		Edycja 1
	<b>BINDERWAR DRY</b>	Data aktualizacji: -
		Data sporządzenia: 14.05.2020

**SEKCJA 16 Inne informacje**

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na podstawie dostępnych danych oraz naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Informacje zawarte w niniejszej karcie nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.