



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I

Data wydania: 01-02-2017

Data aktualizacji:-

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

##### **1.1 Identyfikator produktu**

###### **Nazwa produktu**

**GRUNT BDT 7**

###### **Opis produktu**

Wodna mieszanina dyspersji i środków pomocniczych do gruntowania podłóży przed szpachlowaniem, malowaniem, tapetowaniem itp.

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

###### **Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Grunt-mieszanina do powierzchniowego wzmocnienia wszelkiego typu podłóży nasiąkliwych.

###### **Zastosowania odradzane**

Nie zalecany do zastosowań innych niż powyżej wymienione.

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

XL-TAPE- INTERNATIONAL Sp. z o.o.

ul. Ściegiennego 248,

25-116 KIELCE

Tel: +48 41 24 64 600

Fax: +48 41 24 64 698

[www.BlueDolphin.pl](http://www.BlueDolphin.pl)

e-mail: [biuro@bluedolphin.pl](mailto:biuro@bluedolphin.pl)

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

998 – z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonii komórkowej

#### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

##### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):** Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie. Na żądanie jest dostarczana karta charakterystyki ze względu na zawartość substancji z klasyfikacją H317 w stężeniu powyżej 0,1 stężenia granicznego.

##### **2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (1272/2008).

**Piktogram** Brak

**Hasło ostrzegawcze** Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** H000- produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania** Brak.

###### **Inne napisy**

**EUH208:** Zawiera Mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H izotiazol 3-onu (WE 220-239-6) 3:1 Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

**EUH210:** Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Przed użyciem wstrząsać, wymieszać.

##### **2.3. Inne zagrożenia**

Nie prowadzono badań dla mieszaniny w celu oceny jej właściwości PBT i vPvB. Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT, vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami




### GRUNT BDT 7

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

#### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1. Substancje:** nie dotyczy

**3.2. Mieszaniny**

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja			Stężenie [%]	
Nr CAS:55965-84-9 Nr WE: - Nr indeks: 613-167-00-5	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 220-239-6) 3:1			< 0,0015	
	Rozporządzenie 1272/2008		Acute Tox. 3		H301
			Acute Tox. 2		H310 H330
			Skin Corr. 1B		H314
			Skin Sens. 1		H317
			Aquatic Acute 1		H400
	Aquatic Chronic 1	H410			

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### 4.1.1. Postępowanie według dróg narażenia

###### Wdychanie

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

###### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież; zanieczyszczoną skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry konsultacja dermatologiczna.

###### Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli skutki narażenia nasilają się zapewnić pomoc okulistyczną.

###### Połknięcie

Nie podawać nic doustnie. Zapewnić pomoc medyczną.

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

Możliwe podrażnienie skóry.

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

W każdym z wyżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę. Leczenie oparte na podstawie oceny lekarza na reakcje pacjenta

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

Rozproszone prądy wody, piany, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Brak.

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

##### **Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego**

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające: tlenki węgla, oraz związki organiczne. Po odparowaniu wody produkt pali się z wydzielaniem czarnego gęstego dymu.

#### **5.3.Informacje dla straży pożarnej**

##### **Działania ochronne dla strażaków**

Izolować teren przez wyprowadzenie osób narażonych na działanie ognia. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

##### **Wyposażenie ochronne dla strażaków**

Używać odpowiednią odzież ochronną (zgodną z normą EN 469), oraz niezależny aparat do oddychania z maską zakrywającą całą twarz..

## **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 nienależących do personelu udzielającego pomocy.**

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po uwolnionym materiale. Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

Stosować odzież i rękawice ochronne , chronić oczy patrz pkt. 8.

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych. Jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Rozlaną ciecz zebrać w celu odzysku, pozostałą część przysypać materiałem chłonnym (ziemia, piasek, sorbenty) i zebrać do zamykanego pojemnika w celu usunięcia odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku braku możliwości wykorzystania zanieczyszczonego produktu – zutylizować.

#### **6.4.Odniesienia do innych sekcji**

Patrz również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

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

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

#### **7.1.1. Postępowanie z substancją/mieszaniną**

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, nie wdychać oparów. Unikać długotrwałego lub wielokrotnego narażenia skóry. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z materiału



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### GRUNT BDT 7

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

kompatybilnego do produktu. Pojemniki szczelne.

#### 7.1.2. Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy nie spożywać pokarmów, napojów, nie palić. Unikać kontaktu mieszaniny z oczami, skórą. Po pracy myć ręce oraz zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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)

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

Przechowywanie w temperaturze: od 5°C do 45°C.

Przechowywanie w niewłaściwych temperaturach może doprowadzić do destabilizacji czy koagulacji produktu. W przypadku rozwarstwienia produkt nie traci swoich właściwości użytkowych, po wymieszaniu nadaje się do stosowania.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak innych znanych poza wymienionymi w punkcie 1.2.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 roku. W sprawie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. z dnia 23 czerwca 2014 poz. 817).

Nr CAS	Nazwa	NDS polskie (mg/m <sup>3</sup> )	NDSCh polskie (mg/m <sup>3</sup> )	NDS wspólnotowe (mg/m <sup>3</sup> )
7440-22-4	Srebro	0,05	-	
50-00-0	Formaldehyd	0,5	1	

**DNEL (Pracowników):** Brak danych

**DNEL (Populacji):** Brak danych

**PNEC:** Brak danych

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja pomieszczeń.

##### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Stosowne środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późniejszymi zmianami). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać uwzględniając stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, drogi i czas narażenia. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe z uwzględnieniem konserwacji i czyszczenia.

##### 8.2.2.1. Higiena pracy

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy nie spożywać pokarmów, napojów, nie palić. Po zakończonej pracy zdjąć zanieczyszczoną odzież, myć ręce



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

i twarz. Skażoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

#### **Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne gogle ochronne lub maski według EN166. Konieczne, gdy istnieje możliwość narażenia poprzez chłapienia, tworzenie się par/aerozoli.

#### **Ochrona skóry i rąk**

Odzież ochronna, Nieprzepuszczalne rękawice ochronne według EN374 wykonane z : polietylenu, kauczuku butadieno-styrenowego, kauczuku butylowego, kauczuku naturalnego, kauczuku nitrylowo-butadienowego, PCW, vitonu.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

Przy powstawaniu mgieł z rozpylonego produktu – maska ochronna z filtrem TYP AP2.

#### **Zagrożenia termiczne**

Nie dotyczy.

#### **8.2.3. Kontrola narażenia środowiska**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód gruntowych, powierzchniowych i gleby. Narażenie środowiska powinno być kontrolowane zgodnie z obowiązującym krajowym i wspólnotowym prawodawstwem dotyczącym ochrony środowiska.

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

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

**Wygląd:** ciecz barwy jasnozielonej

**Zapach:** słabo wyczuwalny

**pH** :7-9

#### **Temperatury**

Topnienia/krzepnięcia : 0°C (woda)

Wrzenia : 100°C (woda)

Zapłonu :brak danych

Samozapłonu :brak danych

**Właściwości wybuchowe** :nie dotyczy

**Dolna/górna granica wybuchowości** :nie dotyczy

**Prężność par** :brak danych

**Gęstość par** :brak danych

**Gęstość w 20°C [g/cm<sup>3</sup>]** :0,95-1,05

**Rozpuszczalność w wodzie** :miesza się w każdych proporcjach

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach** :brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda** :brak danych

**Lepkość  $\phi$ 4, 20°C[s]** :8-11

### **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

#### **10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny w standardowych warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania. W temperaturze 0°C możliwość zamarzania i destabilizacji.

#### **10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

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

Niskie temperatury. Możliwość koagulacji po zamrożeniu

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Zanieczyszczenia obce (pobieranie próbek, mieszanie), mogące powodować zakażenie mikrobiologiczne.

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

Brak, jeśli przechowywany w zalecanych warunkach.

### **EKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I

Data wydania: 01-02-2017

Data aktualizacji:-

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

##### **11.1.1. Substancje**

Nie dotyczy.

##### **11.1.2. Mieszaniny**

Brak danych toksykologicznych na temat produktu.

##### **Składniki mieszaniny**

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 220-239-6) 3:1

##### **Toksyczność ostra**

CAS: 55965-84-9

##### **NAZWA**

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 220-239-6) 3:1

<b>DROGI NARAŻENIA:</b>	<b>WARTOŚĆ</b>	<b>JEDNOSTKI</b>
LD50- doustnie szczur	64	mg/kg
LD50- skóra królik	87,12	mg/kg
LC50- inhalac. szczur pył/mgła	0,33	mg/dm <sup>3</sup>

#### **Drogi i efekty narażenia dla mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 220-239-6) 3:1**

##### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Krótką jednorazową ekspozycją może spowodować poważne oparzenia skóry. Symptomy oparzenia to ból, wyraźne miejscowe zaczerwienienie i uszkodzenie tkanki.

##### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Może powodować poważne podrażnienie z uszkodzeniem rogówki, które może doprowadzić do trwałego upośledzenia wzroku, a nawet do ślepoty.

##### **Podrażnienie**

Wystąpił przypadek uczulenia skóry w testach na świnkach morskich.

Uczulający dla dróg oddechowych:

Nie stwierdzono odpowiednich danych.

##### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Ocena dostępnych danych sugeruje, iż ten materiał nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

##### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - wielokrotne narażenie**

Nadmierne narażenie może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych (nosa i gardła).

##### **Rakotwórczość**

Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

##### **Teratogenność**

Nie powoduje upośledzenia rozwoju potomstwa lub innych nieodwracalnych skutków u płodu nawet w dawkach, które powodują toksyczne efekty u matek.

##### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.

##### **Mutagenność**

Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych. Badania in vivo nie wykazały skutków mutagennych.

##### **Zagrożenie dla oddychania**

**Aspiracja do płuc może wystąpić podczas połykania lub wymiotów, powodując uszkodzenie tkanki lub płuc.**

#### **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I

Data wydania: 01-02-2017

Data aktualizacji:-

#### **12.1. Toksyczność**

##### **Mieszanina**

Brak danych ekologicznych dla mieszaniny. Nie dopuszczać do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

##### **Składniki mieszaniny**

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (WE 220-239-6) 3:1

<b>NARAŻENIE</b>	<b>WARTOŚĆ</b>	<b>JEDNOSTKI</b>
LC50- dla ryb(96h) <i>Lepomis macrochirus</i>	0,28	mg/l
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	0,188	mg/l
EC50- dla glonów (72h) <i>Selenastrum capricornutum</i>	0,027	mg/l
EC50-dla bezkręgowców (48h) <i>Daphnia magna</i>	0,16	mg/l

#### **mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**

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

Uważa się za ulegające łatwo rozkładowi Według wytycznych OECD/EC substancja nie ulega łatwo biodegradacji Biodegradacja: < 50 % Czas ekspozycji: 10 d

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

Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).

Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).

5-Chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on (CMIT): 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT):

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda(log Pow): 0,401 Zmierzone

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda(log Pow): -0,486 Zmierzone

##### **12.4. Mobilność w glebie**

Potencjał dla ruchliwości w glebie jest bardzo wysoki (Poc między 0 a 50).

Zważywszy na jej bardzo małą stałą Henry'ego, nie przewiduje się, żeby ulatnianie się z naturalnych zbiorników wodnych lub wilgotnej gleby stanowiło ważny proces naturalny.

Współczynnik podziału(Koc): 28 Oszacowane

##### **12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB**

Nie prowadzono badań dla mieszaniny w celu oceny jej właściwości PBT i vPvB. Zawarte w mieszaninie substancje nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

##### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Substancje zawarte w mieszaninie nie znajdują się w Załączniku I do Rozporządzenia (WE) 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów.**

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Pozostałości umieścić w szczelnych opakowaniach na odpady i przeznaczyć do ponownego wykorzystania. Zużyte opakowania dokładnie opróżnić.

Pozostałości, odpady, opakowania których nie udało się poddać odzyskowi utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami stosując klasyfikację odpadów według źródła ich powstawania. Odpowiednie kody i nazwy zgodnie z obowiązującym europejskim katalogiem odpadów należy ustalić z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogów odpadów (Dz.U. Nr





## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

112, poz.1206)
----------------

#### **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1. Numer UN** – nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**– nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** – nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania** – nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** – nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** – nie dotyczy

Produkt ten nie podlega krajowym i międzynarodowym przepisom dotyczącym transportu drogowego, kolejowego, morskiego i powietrznego.

#### **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 roku „o substancjach chemicznych i ich mieszaninach”. (Dz. U. Nr 63, poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami.
- 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające 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” wraz z późniejszymi zmianami;
- 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 wraz ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz.445);
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 wraz ze zmianami)
- Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28 listopada 2002r. wraz ze zmianami).

##### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Dostawcy dokonali OBCh dla substancji w mieszaninie lub ocena dla substancji nie jest wymagana

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

Dane zawarte w karcie zostały opracowane na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości wyrobu i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Charakteryzują produkt pod względem środków bezpieczeństwa. Producent nie bierze odpowiedzialności za wykorzystanie informacji zawartych w karcie, ponieważ warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczeństwo spada na użytkownika.

##### **tekst zwrotów H zamieszczonych w pkt. 3**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodna z (WE) nr 1907/2006 (REACH), wraz z późniejszymi zmianami

### **GRUNT BDT 7**

WYDANIE I	Data wydania: 01-02-2017	Data aktualizacji:-
-----------	--------------------------	---------------------

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Źródła informacji:** Badania własne, ESIS – European Chemical Substances Information System, przepisy prawne przytoczone w pkt. 2-15

**Metoda klasyfikacji mieszaniny:** obliczeniowa zgodna z rozporządzeniem 1272/2008

**Zmiany dokonane w karcie:** Dostosowanie do przepisów Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830

**Niezbędne szkolenia:** Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z treścią niniejszej karty.

#### **Wyjaśnienie skrótów stosowanych w Karcie Charakterystyki:**

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL	Poziom niepowodujący zmian
LD50	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych