

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **Kompost PGKiM Turek**

Kod towaru: **SPWG-A**

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

Środek poprawiający właściwości gleby lub wspomagający uprawę roślin w uprawach polowych, i w uprawie roślin ozdobnych.

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

Nazwa i adres:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polna 4, 62-700 Turek**

Tel. 63 278 86 00

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

**Włodzimierz Krupa**

Tel. 515 201 409

e-mail: **oczyszczalniaturek@wp.pl**

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia:

nie dotyczy

Własności niebezpieczne:

nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Zagrożenia zdrowia:

nie dotyczy

Własności niebezpieczne:

nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

nie dotyczy

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: -

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: -

#### 2.3. Inne zagrożenia.

(brak)

### Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008:

Biomasa pozostała po procesie oczyszczania ścieków( ustabilizowany komunalny osad ściekowy), poddana procesowi kompostowania z wykorzystaniem probiotechnologii i komponentów organicznych – torfu ok 15% , celulozy ok.10% oraz rozdrobnionych liści ok.5%. Zawiera co najmniej 0,8% N ogólnego, 0,8% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> oraz 65% materii organicznej.

Probiotechnologia: (gr. pro bios – dla życia) to sposób wytwarzania i stosowania naturalnych wyrobów mikrobiologicznych opartych na kompozycjach pożytecznych, probiotycznych mikroorganizmów i ich metabolitów oraz innych naturalnych wyrobów i komponentów jak minerały, wyciągi roślinne, fermenty, nawozy organiczne i naturalne których zadaniem jest korzystne oddziaływanie w ekosystemach dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów R oraz H podane jest w p. 16 karty charakterystyki.

### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze

Kontakt ze skórą:

Produkt **nie** został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: W razie kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody
Spożycie: W razie połknięcia przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem
<b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.</b>
Nie dotyczy
<b>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.</b>
Nie dotyczy
<b>Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.</b>
<b>5.1. Środki gaśnicze.</b>
Woda lub piana gaśnicza
<b>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.</b>
Nie dotyczy
<b>5.3. Informacje dla straży pożarnej.</b>
W przypadku namoknięcia przymy produktu należy rozprrowadzić produkt w cienkiej warstwie (ok. 15 – 20 cm) aż do wyschnięcia
<b>Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.</b>
<b>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.</b>
Nie dotyczy
<b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.</b>
Nie dotyczy
<b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.</b>
Nie dotyczy
<b>6.4. Odniesienie do innych sekcji.</b>
Nie dotyczy
<b>Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.</b>
<b>7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.</b>
Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry oraz wdychania pyłu.
<b>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</b>
Przechowywać w czystym, suchym miejscu z dala od wszelkich toksycznych i szkodliwych substancji
<b>7.3 Szczególne zastosowania końcowe.</b>
Nie dotyczy
<b>Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.</b>
<b>8.1. Parametry dotyczące kontroli.</b>
Nie dotyczy
<b>8.2. Kontrola narażenia</b>
Ochrona dróg oddechowych: Maska przeciwpyłowa P1
Ochrona oczu: Gogle ochronne / szczelne okulary ochronne
Ochrona rąk: Nie dotyczy
Techniczne środki ochronne: Nie dotyczy
Inne wyposażenie ochronne: Nie dotyczy
Zalecenia ogólnie: (brak)

<b>Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:</b>
<b>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.</b>
Wygląd: szare lub czarne gruzelki Zapach: ziemisty lub nawozu naturalnego (nawóz kurzy, obornik itp.) Próg zapachu: nie dotyczy pH: ok. 7 Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: nie dotyczy Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]: nie dotyczy Temperatura zapłonu, [°C]: > 250°C Szybkość parowania: nie dotyczy Palność (ciała stałego, gazu): palny w wysokich temperaturach Górna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy Gęstość par względem powietrza: nie dotyczy Gęstość w 20°C, [kg/m <sup>3</sup> ] 830 (±5) Rozpuszczalność w wodzie: nie dotyczy Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie dotyczy Temperatura samozapłonu, [°C]: > 250°C Temperatura rozkładu, [°C]: brak dostępnych danych Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych Właściwości utleniające: brak dostępnych danych Współczynnik załamania światła: brak dostępnych danych Masa cząsteczkowa: brak dostępnych danych Stan skupienia w temp. 20 °C: ciało stałe
<b>9.2. Inne informacje.</b>
Minimalna energia zapłonu: [mJ] brak dostępnych danych Przewodnictwo elektryczne: [pS/m] brak dostępnych danych
<b>Sekcja 10. Stabilność i reaktywność</b>
<b>10.1 Reaktywność</b>
Nie dotyczy
<b>10.2 Stabilność chemiczna.</b>
Produkt stabilny w normalnych warunkach
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.</b>
Brak dostępnych danych
<b>10.4 Warunki, których należy unikać.</b>
Nie dotyczy
<b>10.5 Materiały niezgodne.</b>
Nie dotyczy
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.</b>
Nieznane
<b>Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.</b>
Działanie uczulające: brak dostępnych danych
Toksyczność dawki powtórzonej: brak dostępnych danych
Działanie mutagenne: brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych
Działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych
<b>Sekcja 12. Informacje ekologiczne.</b>
<b>12.1 Toksyczność</b>
Nie dotyczy
<b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.</b>
Brak dostępnych danych

<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji.</b>
Brak dostępnych danych
<b>12.4 Mobilność w glebie.</b>
Brak dostępnych danych
<b>12.5. Wyniki oceny własności PBT i PB.</b>
Brak dostępnych danych
<b>12.6 Inne szkodliwe skutki działania.</b>
Brak dostępnych danych
<b>Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.</b>
<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.</b>
Nie dotyczy
<b>Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu</b>
<b>14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).</b>
Numer UN: - Prawidłowa nazwa przewozowa: Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega Grupa pakowania: bez ograniczeń Numer rozpoznawczy zagrożenia: - Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: nie dotyczy Inne informacje: -
<b>14.2. Transport drogą morską (IMDG)</b>
Nie podlega
<b>14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).</b>
Nie podlega
<b>14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).</b>
Nie podlega
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska.</b>
Nie dotyczy
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>
Nie dotyczy
<b>Sekcja 15. informacje dotyczące przepisów prawnych</b>
<b>15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.</b>
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011 r. poz.322) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008)
<b>15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.</b>
Producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.
<b>Sekcja 16. Inne informacje.</b>
Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. 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 opracowana została na podstawie internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.
<b>Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.</b>
SCENARIUSZE NARAŻENIA nie są wymagane.
Wykaz zwrotów R:
Wykaz zwrotów H i EUH:
Szkolenia:
Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Pełnomocnik ds  
certyfikacji i badań  
Maria Zawisła-Magryk