



Warszawa, dnia 11 czerwca 2021 r.

**MINISTER ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI**

Znak sprawy: DSJ.ns.8101.32.2021. 67

**DECYZJA Nr G - 1050/21**

Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2021 r., poz. 76), po rozpatrzeniu wniosku spółki MYCELA S. A., Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka, z dnia 18 stycznia 2021 r. pozwalam wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL” produkowanego przez ww. podmiot i określam:

- 1) **wymagania jakościowe organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL”:**
  - a) zawartość azotu całkowitego (N), co najmniej.....1,5 % (m/m);
  - b) zawartość fosforu w przeliczeniu na P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>,co najmniej .....2,2 % (m/m);
  - c) zawartość potasu w przeliczeniu na K<sub>2</sub>O,co najmniej .....0,4 % (m/m);
  - d) zawartość substancji organicznej, co najmniej.....45,0 (% s.m.);
  - e) wartość pH .....5,8 – 9,0;
  - f) postać.....stała, ziemista.
- 2) **treść instrukcji stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL”, stanowiącej załącznik do decyzji.**

**Uzasadnienie**

W dniu 20 stycznia 2021 r. do Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi wpłynął wniosek spółki MYCELA S. A., Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka reprezentowanej przez pełnomocników: Panią Agnieszkę Ziarko i Pana Mariusza Zwolaka o wydanie pozwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL”. Do wniosku zostały dołączone dokumenty, o których mowa w art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2021 r., poz. 76), w tym opinia o braku negatywnego oddziaływania środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL” na środowisko, wydana przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, znak: BI.521.183.2020.BG.KOMCEL, z dnia 14 stycznia 2021 r., oraz korekty tej opinii z dnia 24 marca 2021 r.. Zgodnie z powyższą opinią organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn.„KOMCEL” jest produktem kompostowania osadów ściekowych (kod 19 08 05) (ok. 60%) pochodzących z Oczyszczalni Ścieków Samorządowego Zakładu Komunalnego w Zakrzewie, Oczyszczalni Ścieków w Koziegłowach, Poznaniu, Borówcu, Mosinie oraz Szlachęcina z dodatkiem

materiału strukturalnego (40%): słomy zbóż, zrębek drzewnych z odpadami biodegradowalnymi (kod 03 03 01 – odpady z produkcji oraz przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury w ilości nie większej niż 10% ogólnej masy; 02 07 05 – odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych; 02 03 05 – odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy i herbaty).

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

Strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, zgodnie z art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735). Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Skargę wnosi się za pośrednictwem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 złotych.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych zgodnie z art. 239 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325, z późn. zm.) albo o przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243 § 1 tej ustawy.

Strona może również, stosownie do treści art. 127a kodeksu postępowania administracyjnego, zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. W przypadku zrzeczenia się wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, decyzją stanie się ostateczna i prawomocna. ~~Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do wojewódzkiego sądu administracyjnego.~~

*Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 705 zł zgodnie z częścią III ust. 28 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546, z późn. zm.).*

Otrzymuje:

*„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”*

**Pani Agnieszka Ziarko i Pan Mariusz Zwołak**  
**AQUANET Laboratorium Sp. z o.o.**  
**ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań**  
**Pełnomocnicy**  
**MYCELA S. A.**  
**Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka**



Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

- Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa  
([k.pszczolkowska@piorin.gov.pl](mailto:k.pszczolkowska@piorin.gov.pl))
- Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza  
ul. Żółkiewskiego 17, 05-075 Warszawa – Wesola  
([jgolebiewska@schr.gov.pl](mailto:jgolebiewska@schr.gov.pl))
- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach  
ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy  
([agrut@iung.pulawy.pl](mailto:agrut@iung.pulawy.pl))

## **+INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA ORGANICZNEGO ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY pn. KOMCEL**

Organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn. „KOMCEL” zwiększa żyzność gleby poprzez dostarczenie glebie materii organicznej, fosforu i potasu.

### **ZAKRES STOSOWANIA**

Środek „KOMCEL” może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, w uprawie roślin sadowniczych i ozdobnych, a także na trawniki. Stosowanie środka jest szczególnie polecane na gleby lekkie, zakwaszone i ubogie w materię organiczną. Może być stosowany do rekultywacji gruntów rolnych i nierolnych, w tym do utrwalania skarp, nasypów przydrożnych, itp.

**W 1 tonie środka wnosi się do gleby co najmniej 15 kg azotu (N), 22 kg fosforu w przeliczeniu na  $P_2O_5$ , 4 kg potasu w przeliczeniu na  $K_2O$  i 224,5 kg substancji organicznej.**

### **DAWKI, SPOSÓB I TERMINY STOSOWANIA**

KOMCEL należy stosować w dawkach dostosowanych do zasobności gleb w przyswajalny fosfor i potas.

#### ***W uprawach polowych***

Na glebach o niskiej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 5 t/ha raz na 2-3 lata, a na glebach o średniej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 3 t/ha raz na 2-3 lata. Środek stosować pod uprawki przedsiwne lub późniwne. Rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona talerzowa, kultywator).

Nie stosować na glebach o wysokiej i bardzo wysokiej zasobności w przyswajalny fosfor.

***Do rekultywacji gruntów zdegradowanych*** stosować doglebowo w dawce 7 t/ha, co 2 lata, aż do uzyskania właściwego poziomu ich żyzności. Środek rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona talerzowa, kultywator).

#### ***Uprawy sadownicze***

Stosuje się :

- *przed posadzeniem sadu/plantacji* rozrzucić równomiernie środek poprawiający właściwości gleby na powierzchnię pola w dawce do 8 ton na ha (8 kg na 10 m<sup>2</sup>), a następnie wymieszać z powierzchniową warstwą gleby do głębokości 15-20 cm. Najlepiej środek zastosować pod przedplon, lub
- *w pierwszych dwóch latach po posadzeniu sadu/plantacji* (z wyjątkiem truskawki i poziomki) - wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji) środek rozrzucić wokół drzew/krzewów lub w pasy wzdłuż rzędów roślin o szerokości 1-1,5 m, w dawce do 5 ton na ha (5 kg na 10 m<sup>2</sup>).

### ***W uprawie roślin ozdobnych***

*kwiaty doniczkowe* - dokładnie wymieszać środek z glebą lub innym podłożem w proporcji 4:1 (4 części gleby/podłoża, 1 część środka). Tak przygotowane podłoże wsypać do doniczki lub skrzynki balkonowej i sadzić rośliny doniczkowe i balkonowe.

*rośliny rabatowe* - pod rozsady roślin rabatowych środek należy stosować wczesną wiosną w dawce do 10 kg na 10 m<sup>2</sup>. Środek poprawiający właściwości gleby rozproszyc równomiernie na glebie, następnie wymieszać na głębokość około 20 cm, przed sadzeniem całość wyrównać.

*krzewy ozdobne* - przed sadzeniem środek rozsypać równomiernie 10 kg na 10 m<sup>2</sup> i przekopać. W kolejnych latach wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozproszyc równomiernie na powierzchni gleby środek między koronami krzewów stosując podobną dawkę jednorazowo lub co 2 miesiące około 2-3 kg na 10 m<sup>2</sup>.

### ***Trawniki***

Wiosną lub późnym latem na glebę przeznaczoną do założenia trawników rozsypać równomiernie środek w ilości 10-12 kg na 10 m<sup>2</sup>, następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, wyrównać i siać trawę. Na trawnikach użytkowanych, najlepiej wczesną wiosną stosować środek w dawce do 5 kg na 10 m<sup>2</sup> jednorazowo lub 3 razy w sezonie w ilości ok. 1,5 - 2 kg na 10 m<sup>2</sup>. Po zastosowaniu obficie podleć.

### **UWAGA**

- Nie stosować na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem oraz podczas opadów deszczu. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Nie stosować środka w celach innych niż przewidziane w niniejszej instrukcji;
- Nie stosować łącznie ze środkami ochrony roślin;
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek;
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami Programu azotanowego;
- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane;

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Podczas stosowania nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć i zdezynfekować ręce. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, jeśli to możliwe pokazać etykietę lub opakowanie.

### **PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE**

Środek przechowywać w pryzmach na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed przemywaniem wodami opadowymi i zalewowymi, po ich przykryciu materiałem wodoszczelnym. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości (co najmniej 20 m) od cieków wodnych i zabezpieczone przed przemywaniem przez wody opadowe lub pod zadaszeniem.

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności i paszy dla zwierząt.



Warszawa, dnia 23 czerwca 2021 r.

**MINISTER ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI**

Znak sprawy: DSJ.ns.8101.32.2021.31

**Postanowienie**

Na podstawie art. 113 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735)

**postanawiam**

z urzędu sprostować omyłkę pisarską w decyzji nr G-1050/21 z dnia 11 czerwca 2021 r., znak: DSJ.ns.8101.32.2021.67, w ten sposób, że w uzasadnieniu decyzji kod odpadu: **03 03 01** zastępuje się poprawnym zapisem kodu odpadu: **03 03 11**.

**Uzasadnienie**

Wskazany błąd jest oczywistym błędem pisarskim, o którym mówi art. 113 § 1 K.p.a. Przy redagowaniu tekstu decyzji nr G-1050/21 z dnia 11 czerwca 2021 r., znak: DSJ.ns.8101.32.2021.67 powołując się na zapis zawarty w opinii Instytutu Ochrony Środowiska - PIB w Warszawie, znak: BI.521.183.2020.BG.KOMCEL z dnia 14 stycznia 2021 r. oraz korekty tej opinii z dnia 24 marca 2021 r. dotyczący kodu odpadu wykorzystywanego jako surowiec do produkcji organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL” użyto błędnie zapisu: „03 03 01 – odpady z produkcji oraz przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury” zamiast „03 03 11 – odpady z produkcji oraz przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury”.

Mając powyższe na uwadze, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

Stronie niezadowolonej z niniejszego postanowienia, przysługuje prawo do wystąpienia z wnioskiem o ponowne załatwienie sprawy w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia. Wniesienie skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w trybie

art. 52 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325) może nastąpić po wyczerpaniu wyżej wymienionego środka odwoławczego.



Otrzymuje:

„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”

**Pani Agnieszka Ziarko i Pan Mariusz Zwolak**  
**AQUANET Laboratorium Sp. z o.o.**  
**ul. Dolna Wilda 126**  
**61-492 Poznań**

**Pełnomocnicy:**

**MYCELA S. A.**  
**Nowa Wiśniewka 18**  
**77-411 Stara Wiśniewka**

Do wiadomości (wylącznie pocztą elektroniczną):

1. Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
[k.pszczolkowska@piorin.gov.pl](mailto:k.pszczolkowska@piorin.gov.pl)
2. Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza  
[jgolebiewska@schr.gov.pl](mailto:jgolebiewska@schr.gov.pl)
3. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach  
[agrut@iung.pulawy.pl](mailto:agrut@iung.pulawy.pl)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		Stron 5
Według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE, 2015/830/EU		Wersja 1
MYCELA S.A. NOWA WIŚNIEWKA 18 77-411 STARA WIŚNIEWKA	<b>KOMCEL</b> Środek poprawiający właściwości gleby	Data aktualizacji: Data sporządzenia: 07.07.2020

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

**1.1 Identyfikacja produktu:** **KOMCEL** Środek poprawiający właściwości gleby

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
 Zastosowanie zalecane: organiczny środek poprawiający właściwości gleby  
 Zastosowanie odradzane: brak zastosowań odradzanych

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
 Mycela S.A.  
 Nowa Wiśniewka 18  
 77-411 Stara Wiśniewka  
 mycela@mycela.pl  
 www.mycela.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami**  
 Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP), produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie

**2.2 Elementy oznakowania:**  
 Patrz sekcja 11 i 12

**2.3 Inne zagrożenia:**  
 Brak danych.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1 Substancje:**  
 Nie dotyczy.

**3.2 Mieszaniny:**  
 Mieszanina na bazie przekompostowanych osadów ściekowych z materiałem strukturalnym (słoma, zrębka inne odpady biodegradowalne).

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**  
 W przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę Charakterystyki

**Drogi oddechowe:** produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania; w razie wystąpienia objawów przenieść/ przeprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, umożliwić przepłukanie ust wodą.

**Kontakt ze skórą:** produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą; zaleca się oczyścić mydłem narażone miejsce pod bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia zmian skórnych należy udać się do lekarza.

**Kontakt z oczami:** zaleca się przepłukanie wodą po usunięciu zabrudzenia. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy udać się do lekarza

**Kontakt przez drogi pokarmowe:** zaleca się przepłukanie ust wodą, nie wywoływać wymiotów; w przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza.

**4.2 Najpoważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**  
 Ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**  
 brak danych



## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny. W normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarem. W przypadku zapalenia produktu na skutek niewłaściwego postępowania można zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC, woda) zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

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

Produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach postępowania, transportu, magazynowania i użytkowania.

### 5.2 Informacje dla straży pożarnej:

Produkt nie wymaga specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków. Dostępna informacja o położeniu hydrantów lub innego źródła wody i umożliwienie korzystania z nich

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W przypadku rozsypania produkt należy zamieść i zebrać za pomocą łopaty lub innego narzędzia i umieścić w bezpiecznym miejscu składowania.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie ma możliwości skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych i kanalizacji.

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

W przypadku rozsypania produkt należy zamieść miotłą lub zebrać za pomocą łopaty. Nie przewiduje się wykorzystania specjalnych metod i materiałów zapobiegających rozprzestrzenianiu się skażenia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 i 13

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

#### Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Zachować porządek i czystość podczas pracy z produktem. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, stosować rękawice ochronne.

#### Zalecenia techniczne zapobiegające pożarom i zagrożeniom toksykologicznym:

Produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach przechowywania, postępowania i użytkowania. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zachować podstawową higienę osobistą podczas pracy. Więcej informacji patrz sekcja 5 i 6.

#### Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków zapobiegających zagrożeniom dla środowiska. Patrz sekcja 6.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

W pomieszczeniach magazynowych lub luzem w przyłazach na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu, w zacienionym i zadaszonym miejscu. Pryzmy muszą być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od cieków i zbiorników wodnych. W przypadku dłuższego składowania pryzmy należy przykryć materiałem wodoszczelnym.

### 7.3 Szczególne zastosowanie (a) końcowe:

Patrz sekcja 1 punkt 1.2

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować stosując się do rozporządzenia Ministra Pracy i polityki Społecznej z dn. 06.06.2014 (Dz. U. 2014, poz. 817).

### 8.2 Kontrola narażenia:

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, rękawic, okularów ochronnych

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### **Ochrona dróg oddechowych:**

Gdy sytuacja tego wymaga zastosowanie maski przeciwpyłowej

### **Szczególna ochrona rąk:**

Stosowanie rękawic

### **Ochrona oczu i twarzy:**

Nie jest wymagana

### **Ochrona ciała:**

Stosowanie odzieży ochronnej

### **Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:**

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### **Wygląd fizyczny:**

Stan skupienia:	stały
Barwa:	brązowo- czarna
Zapach:	ziemisty, torfowo-ziemny
Próg zapachu:	słaby

#### **Lotność:**

Temperatura wrzenia:	brak danych
Tempo parowania 25°C:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

#### **Charakterystyka produktu:**

pH :	5-8
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	nie dotyczy
Lepkość:	brak danych
Stopień rozpuszczalności:	brak danych
Gęstość w temp. 25°C	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
<b>Palność:</b>	
Temperatura zapłonu:	niepalny
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych

### **9.2 Inne informacje:**

Dopuszczalna wartość zanieczyszczeń zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 18.06.2008.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### **10.1 Reaktywność:**

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

### **10.2 Stabilność chemiczna:**

Produkt chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i składowania.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie występują.

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

Nie dotyczy.

### **10.5 Materiały niezgodne:**

Nie dotyczy.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie dotyczy.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Toksyczność:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działania 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

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działania mutagenne na komórki rozrodcze:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działanie rakotwórcze:** 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/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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące ekotoksykologicznych właściwości produktu

### 12.1 Toksyczność:

Nieokreślony

### 12.2 Trwałość i zdolność rozkładu:

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nieokreślona

### 12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślona

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

## SEKCJA 13: PODSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Przy zastosowaniu zgodnym z instrukcją stosowania nie generuje odpadów.

#### Administracja odpadami:

Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Patrz punkt 6.2

#### Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowania i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ):</b>	nie dotyczy
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b> <b>KOMCEL</b> środek poprawiający właściwości gleby	
<b>14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie:</b>	nie dotyczy
<b>14.4 Grupa pakowania:</b>	nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	nie stanowi zagrożenia dla środowiska
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>	nie wymaga
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</b>	nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 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 dn. 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniając rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/918 z dn. 19.05.2016 zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie parlamentu Europejskiego i rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Ustawa z dn. 25.02.2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 30.12.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28.05.2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.12.2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 09.12.2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13.11.201 w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215 poz. 1588) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 18.06.2008 w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu
- Ustawa z dn. 10.07.2007 o nawozach i nawożeniu

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego, nie dotyczy.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia celem podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego obchodzeniem się z produktem, jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.



# Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

---

Warszawa, 06 maja 2024 r.  
znak sprawy: DHR.pn.8101.28.2024

## Decyzja Nr G-1572/24

Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2024 r. poz. 105, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki MYCELA S.A., Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka, z dnia 21 marca 2024 r., pozwalam wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL BIS” produkowanego przez ww. podmiot i określam:

**1. wymagania jakościowe organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL BIS”:**

- a) zawartość azotu ogólnego (N), co najmniej..... 0,5 % (m/m);
- b) zawartość fosforu, w przeliczeniu na P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, co najmniej .....0,5 % (m/m);
- c) zawartość potasu, w przeliczeniu na K<sub>2</sub>O, co najmniej .....0,4 % (m/m);
- d) zawartość substancji organicznej (550 °C), co najmniej.....45 (% s.m.);
- e) wartość pH w H<sub>2</sub>O (1:5 v/v) .....6,8-9,0;
- f) postać .....stała, ziemista.

**2. treść instrukcji stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL BIS” stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.**

### Uzasadnienie

W dniu 25 marca 2024 r. do Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi wpłynął wniosek spółki MYCELA S.A., Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka, z dnia 21 marca 2024 r. o wydanie pozwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL BIS”.

Do wniosku zostały dołączone dokumenty, o których mowa w art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2024 r. poz. 105, z późn. zm.), w tym opinia z dnia 26 lutego 2024 r. znak: BI.501.25.2024 o braku negatywnego oddziaływania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „**KOMCEL BIS**” na środowisko, wydana przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.

Zgodnie z powyższą opinią organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn. „**KOMCEL BIS**” powstaje w wyniku przekompostowania komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 19 08 05) – w ilości ok. 60% pochodzących z Oczyszczalni Ścieków Samorządowego Zakładu Komunalnego w Zakrzewie, Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Koziegłowach, Poznaniu, Borówcu, Mosinie, Chłudowie, Szlachęcinie, Rąbczynie, Cielcza PWiK Sp. z o.o. w Jarocinie, Łęczycy, „Płaszów” i „Kujawy” w Krakowie, z dodatkiem materiału strukturalnego (ok. 40%): słomy, zrębków drzewnych z odpadami biodegradowalnymi (osady z zakładowych oczyszczalni ścieków o kodach: 02 07 05, 02 03 05 i zawartość piaskowników o kodzie 19 08 02). Proces kompostowania odbywa się w dwóch etapach: fazy intensywnego kompostowania przez 2-3 tygodnie oraz fazy dojrzewania przez kilka tygodni, następnie jest przesiewany.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

Strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, zgodnie z art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572, z późn.zm.) . Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Skargę wnosi się za pośrednictwem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 złotych.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych zgodnie z art. 239 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz.U. z 2023 r. poz. 1634, z późn. zm.) albo o przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243 § 1 tej ustawy.

Strona może również, stosownie do treści art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie

sprawy. W przypadku zrzeczenia się wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

*Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 705 zł zgodnie z częścią III ust. 28 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 r. poz. 2111, z późn. zm.).*

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Krzysztof Smaczyński  
zastępca dyrektora  
Departamentu Hodowli i  
Ochrony Roślin  
/podpisano elektronicznie/

**Otrzymuje:**

*„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”*

**Pani Agnieszka Ziarko**  
**Pan Mariusz Zwolak**  
Pełnomocnicy  
**MYCELA S.A.**  
**Nowa Wiśniewka 18**  
**77-411 Stara Wiśniewka**

**Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):**

1. Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
([m.woloszynowska@piorin.gov.pl](mailto:m.woloszynowska@piorin.gov.pl))
2. Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza  
([kjakubowska@schr.gov.pl](mailto:kjakubowska@schr.gov.pl))
3. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach  
([agrut@iung.pulawy.pl](mailto:agrut@iung.pulawy.pl))

## Załącznik do decyzji MRiRW Nr G-1572/24

### Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMCEL BIS”

#### **Zakres stosowania**

KOMCEL BIS – może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych, w uprawie roślin sadowniczych i ozdobnych, a także na trawniki. Stosowanie środka jest szczególnie polecane na gleby lekkie, zakwaszone i ubogie w materię organiczną. Może być stosowany do rekultywacji gleb zdegradowanych.

#### **Dawki, sposób i terminy stosowania**

KOMCEL BIS należy stosować w dawkach dostosowanych do zasobności gleb w przyswajalny fosfor i potas.

W jednej tonie środka poprawiającego właściwości gleby KOMCEL BIS wnosi się do gleby co najmniej: 5 kg azotu (N), 5 kg fosforu ( $P_2O_5$ ) oraz 4 kg potasu ( $K_2O$ ).

#### W uprawach polowych i rekultywacji gruntów

Na glebach o niskiej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 10 t/ha, a na glebach o średniej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 6 t/ha raz na 2-3 lata.

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych stosować w dawce 14 t/ha, co 2 lata do uzyskania średniej zasobności gleby w fosfor i potas, a następnie jak w przypadku upraw polowych.

Środek stosować pod uprawki przedsięwne lub późniwne. Rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona talerzowa, kultywator).

Nie stosować na glebach o wysokiej i bardzo wysokiej zasobności w przyswajalny fosfor.

#### Uprawy sadownicze

- Przed posadzeniem sadu/plantacji rozrzucić równomiernie środek poprawiający właściwości gleby na powierzchnię pola w dawce do 10 ton na ha (10 kg na 10 m<sup>2</sup>), a następnie wymieszać z powierzchniową warstwą gleby do głębokości 15-20 cm. Najlepiej środek zastosować pod przedplon.
- W pierwszych dwóch latach po posadzeniu sadu/plantacji (z wyjątkiem truskawki i poziomki) – wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji) środek rozrzucić wokół



drzew/krzewów lub w pasy wzdłuż rzędów roślin o szerokości 1-1,5 m, w dawce do 8 ton na ha (8 kg na 10 m<sup>2</sup>).

#### W uprawie roślin ozdobnych

- *kwiaty/doniczkowe* – dokładnie wymieszać środek z glebą lub innym podłożem w proporcji 4:1 (4 części gleby/podłoża, 1 część środka). Tak przygotowane podłoże wsypać do doniczki lub skrzynki balkonowej i sadzić rośliny doniczkowe i balkonowe.
- *rośliny rabatowe* – KOMCEL BIS pod rozsady roślin rabatowych należy stosować wczesną wiosną w dawce do 10 kg na 10 m<sup>2</sup>. Środek poprawiający właściwości gleby rozprowadzić równomiernie na glebie, następnie wymieszać na głębokość około 20 cm, przed sadzeniem całość wyrównać.
- *krzewy ozdobne* – przed sadzeniem KOMCEL BIS rozsypać równomiernie w ilości 10 kg na 10 m<sup>2</sup> i przekopać. W kolejnych latach wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić środek równomiernie na powierzchni gleby między koronami krzewów stosując podobną dawkę jednorazowo lub co 2 miesiące około 4-6 kg na 10 m<sup>2</sup>.

#### Trawniki

Wiosną lub późnym latem na glebę przeznaczoną do założenia trawników rozsypać równomiernie KOMCEL BIS w ilości 15 kg na 10 m<sup>2</sup>, następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, wyrównać i siać trawę. Na trawnikach użytkowanych, najlepiej wczesną wiosną stosować środek w dawce do 5 kg na 10 m<sup>2</sup> jednorazowo lub 3 razy w sezonie w ilości ok. 2 kg na 10 m<sup>2</sup>. Po zastosowaniu obficie podlać.

#### **UWAGA**

- Nie stosować na glebach zamarzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem oraz podczas opadów deszczu. Za gleby zamarznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia.
- Zabrania się stosowania na pastwiska.
- Nie stosować łącznie za środkami ochrony roślin.
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek.
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej

ochrony roślin, powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego.

- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane.

### **Przechowywanie i magazynowanie**

Środek przechowywać w pryzmach na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed przemywaniem wodami opadowymi i zalewowymi. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości (co najmniej 20 m) od cieków wodnych i zabezpieczone przed przemywaniem przez wody opadowe lub pod zadaszeniem.

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności i paszy dla zwierząt.

### **Środki ostrożności**

Nie dotykać środka poprawiającego właściwości gleby. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podczas stosowania nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – jeśli to możliwe pokazać etykietę lub opakowanie.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		Stron 5
Według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE, 2015/830/EU		Wersja 1
MYCELA S.A. NOWA WIŚNIEWKA 18 77-411 STARA WIŚNIEWKA	<b>KOMCEL BIS</b> Środek poprawiający właściwości gleby	Data aktualizacji: Data sporządzenia: 04.09.2023

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

<p><b>1.1 Identyfikacja produktu:</b> <b>KOMCEL BIS</b> Środek poprawiający właściwości gleby</p> <p><b>1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:</b> Zastosowanie zalecane: organiczny środek poprawiający właściwości gleby Zastosowanie odradzane: brak zastosowań odradzanych</p> <p><b>1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</b> Mycela S.A. Nowa Wiśniewka 18 77-411 Stara Wiśniewka mycela@mycela.pl www.mycela.com</p> <p><b>1.4 Numer telefonu alarmowego:</b> 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)</p>
--

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<p><b>2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami</b> Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP), produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie</p> <p><b>2.2 Elementy oznakowania:</b> Patrz sekcja 11 i 12</p> <p><b>2.3 Inne zagrożenia:</b> Brak danych.</p>
--

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<p><b>3.1 Substancje:</b> Nie dotyczy.</p> <p><b>3.2 Mieszaniny:</b> Mieszanina na bazie przekompostowanych osadów ściekowych z materiałem strukturalnym (słoma, zrębka inne odpady biodegradowalne).</p>
---

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

<p><b>4.1 Opis środków pierwszej pomocy</b> W przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę Charakterystyki</p> <p><b>Drogi oddechowe:</b> produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania; w razie wystąpienia objawów przenieść/ przeprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, umożliwić przepłukanie ust wodą.</p> <p><b>Kontakt ze skórą:</b> produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą; zaleca się oczyścić mydłem narażone miejsce pod bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia zmian skórnych należy udać się do lekarza.</p> <p><b>Kontakt z oczami:</b> zaleca się przepłukanie wodą po usunięciu zabrudzenia. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy udać się do lekarza</p> <p><b>Kontakt przez drogi pokarmowe:</b> zaleca się przepłukanie ust wodą, nie wywoływać wymiotów; w przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza.</p> <p><b>4.2 Najpoważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b> Ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11</p> <p><b>4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</b> brak danych</p>
---

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny. W normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarem. W przypadku zapalenia produktu na skutek niewłaściwego postępowania można zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC, woda) zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

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

Produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach postępowania, transportu, magazynowania i użytkowania.

### 5.2 Informacje dla straży pożarnej:

Produkt nie wymaga specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków. Dostępna informacja o położeniu hydrantów lub innego źródła wody i umożliwienie korzystania z nich

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W przypadku rozsypania produkt należy zamieść i zebrać za pomocą łopaty lub innego narzędzia i umieścić w bezpiecznym miejscu składowania.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie ma możliwości skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych i kanalizacji.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

W przypadku rozsypania produkt należy zamieść miotłą lub zebrać za pomocą łopaty. Nie przewiduje się wykorzystania specjalnych metod i materiałów zapobiegających rozprzestrzenieniu się skażenia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 i 13

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

#### Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Zachować porządek i czystość podczas pracy z produktem. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, stosować rękawice ochronne.

#### Zalecenia techniczne zapobiegające pożarom i zagrożeniom toksykologicznym:

Produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach przechowywania, postępowania i użytkowania. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zachować podstawową higienę osobistą podczas pracy. Więcej informacji patrz sekcja 5 i 6.

#### Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków zapobiegających zagrożeniom dla środowiska. Patrz sekcja 6.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

W pomieszczeniach magazynowych lub luzem w pryzmach na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu, w zacienionym i zadaszonym miejscu. Pryzmy muszą być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od cieków i zbiorników wodnych. W przypadku dłuższego składowania pryzmy należy przykryć materiałem wodoszczelnym.

### 7.3 Szczególne zastosowanie (a) końcowe:

Patrz sekcja 1 punkt 1.2

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować stosując się do rozporządzenia Ministra Pracy i polityki Społecznej z dn. 06.06.2014 (Dz. U. 2014, poz. 817).

### 8.2 Kontrola narażenia:

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, rękawic, okularów ochronnych

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### **Ochrona dróg oddechowych:**

Gdy sytuacja tego wymaga zastosowanie maski przeciwpyłowej

### **Szczególna ochrona rąk:**

Stosowanie rękawic

### **Ochrona oczu i twarzy:**

Nie jest wymagana

### **Ochrona ciała:**

Stosowanie odzieży ochronnej

### **Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:**

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### **Wygląd fizyczny:**

Stan skupienia:	stały
Barwa:	brązowo- czarna
Zapach:	ziemisty, torfowo-ziemny
Próg zapachu:	słaby

#### **Lotność:**

Temperatura wrzenia:	brak danych
Tempo parowania 25°C:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

#### **Charakterystyka produktu:**

pH :	5-8
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	nie dotyczy
Lepkość:	brak danych
Stopień rozpuszczalności:	brak danych
Gęstość w temp. 25°C	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
<b>Palność:</b>	
Temperatura zapłonu:	niepalny
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych

### **9.2 Inne informacje:**

Dopuszczalna wartość zanieczyszczeń zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 18.06.2008.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### **10.1 Reaktywność:**

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

### **10.2 Stabilność chemiczna:**

Produkt chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i składowania.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie występują.

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

Nie dotyczy.

### **10.5 Materiały niezgodne:**

Nie dotyczy.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie dotyczy.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Toksyczność:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działania 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

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działania mutagenne na komórki rozrodcze:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działanie rakotwórcze:** 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/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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące ekotoksykologicznych właściwości produktu

### 12.1 Toksyczność:

Nieokreślony

### 12.2 Trwałość i zdolność rozkładu:

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nieokreślona

### 12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślona

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

## SEKCJA 13: PODSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Przy zastosowaniu zgodnym z instrukcją stosowania nie generuje odpadów.

#### Administracja odpadami:

Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Patrz punkt 6.2

#### Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowania i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ):</b>	nie dotyczy
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b> <b>KOMCEL BIS</b> środek poprawiający właściwości gleby	
<b>14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie:</b>	nie dotyczy
<b>14.4 Grupa pakowania:</b>	nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	nie stanowi zagrożenia dla środowiska
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>	nie wymaga
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</b>	nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 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 dn. 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniając rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/918 z dn. 19.05.2016 zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie parlamentu Europejskiego i rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Ustawa z dn. 25.02.2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 30.12.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28.05.2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.12.2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 09.12.2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13.11.201 w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215 poz. 1588) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 18.06.2008 w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu
- Ustawa z dn. 10.07.2007 o nawozach i nawożeniu

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego, nie dotyczy.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia celem podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego obchodzeniem się z produktem, jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.