



## KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

### Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy

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

Zastosowanie substancji/preparatu: Do wyrównywania chłonności oraz zwiększania przyczepności kolejnych warstw. Do stosowania na wszelkie nośne, stabilne podłoża mineralne. Na zewnątrz i do wnętrza budynków  
Zastosowanie odradzane: inne niż zalecane.

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

OPTIMAX Tomasz Leszczyński i Spółka, Sp.j.  
ul. Przemysłowa 55  
42-274 Konopiska

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Pogotowie ratunkowe – tel. 999  
Europejski numer alarmowy – tel. 112  
Numer bezpośredni do producenta:  
Zakład Produkcyjny OPTIMAX  
tel/fax 34 32 82 022 – czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00  
[www.opti-max.eu](http://www.opti-max.eu)  
e-mail: [biuro@opti-max.eu](mailto:biuro@opti-max.eu)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizykochemiczne: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

Zagrożenia dla zdrowia: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

Zagrożenia dla środowiska: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: brak

**Hasło ostrzegawcze: Brak**

Zwrot określający zagrożenie:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot określający środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami

Zwroty EUH: EUH208 Zawiera: masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. (3:1); Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Nie są znane.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.1. Substancja – nie dotyczy.

##### 3.2. Mieszanina – produkt jest mieszaniną zawiera poniżej przedstawione substancje i domieszki.

###### Składniki niebezpieczne

Dane identyfikacyjne	Nazwa składnika	Zawartość (%) wagowy	Rodzaj zagrożenia wg (WE) nr 1272/2008
CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6 Nr indeksowy: brak Rej.: nie podlega rejestracji	Węglan wapnia *	35-38	Nie dotyczy
CAS: 14808-60-7 WE: 266-043-4 Nr indeksowy: brak Rej.: nie podlega rejestracji	Kwarc *	20-23	Nie dotyczy
CAS: 55965-84-9 WE: 611-341-5 Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr rejestracji: 01-2120764691-48	Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu[WE: 26172-55-4] i 2-metylo-	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314

**Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy**

	2H-izotiazol-3-onu [WE:2682-20-4] (3:1)		Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410(M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 określone granice stężeń: Skin Corr. 1C, H314, C≥0,6% Skin Irrit. 2, H315 0,06≤C<0,6% Eye Dam.1, H318, C≥0,6% Eye Irrit. 2, H319 0,06≤C<0,6% Skin Sens. 1A, H317, C≥0,0015%
CAS: 5395-50-6 WE: 226-408-0 Nr indeksowy: brak Rej.: brak	Tetrahydro-1,3,4,6- tetrakis(hydroksymetylo) midazo[4,5]imidazol- 2,5(1H,3H)-dion	<0,05	Skin Sens. 1B, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens 1B, H317, C≥32%

\*Substancje dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy Pełne brzmienia zwrotów R i H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16

Produkt zawiera substancje niebezpieczne (Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu[WE: 26172-55-4] do oceny zagrożenia przyjęto stężenia substancji w formie uwolnionej.

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Brak.

Substancje SVHC: Brak.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**
**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne:

Należy przestrzegać zapisów dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania umieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z okiem: Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy najlepiej roztworem soli fizjologicznej lub pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się niezwłocznie z lekarzem lub okulistą.

Kontakt ze skórą: Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zdjąć zanieczyszczone ubrania.

Wdychanie: Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie: Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc/lekarzem.

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

Kontakt ze skórą – może prowadzić do bolesnych i trudno gojących się ran. Mogą po pewnym czasie wystąpić takie odczyny pieczenie skóry, zaczerwienienie, powstanie pęcherzy, zjawiska alergiczne.

Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.

Połknięcie – może wystąpić podrażnienie ust i gardła i żołądka.

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

Personelowi udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki produktu, etykietę lub opakowanie. Ze względu na właściwości składników produktu niezbędny jest dostęp do bieżącej wody Stosować leczenie objawowe. Wskazówki dla lekarza: Prawdopodobieństwo uszkodzenia błon śluzowych jest przeciwskazaniem do zastosowania płukania żołądka.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**
**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek, rozpylony strumień wody pod ciśnieniem

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

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

Podczas pożaru mogą wydzielać się niezidentyfikowane produkty rozkładu. Nie wdychać wydzielających się oparów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**
**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym/rozsypanym materiale. Założyć odpowiedni



## KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

### Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy

sprzęt ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać powstawania pyłu. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.  
W przypadku przedostania się do wód lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

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

Małe rozlanie: Zatrzymać wyciek. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozlany produkt zebrać za pomocą chłonnego niepalnego materiału, umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady, Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.  
Duże rozlanie: zatrzymać wyciek. Wynieść pojemniki z obszaru zalania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postąpić wg instrukcji: rozlany produkt należy zebrać przy pomocy niepalnych substancji takich jak ziemia okrzemkowa, piasek, wermikulit a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie.  
Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8.  
Postępowanie z odpadami - sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zasady bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Zasady higieny pracy: Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

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

Magazynować w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronionym przed ujemnymi temperaturami oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Składować w miejscu chłodnym i suchym w temperaturze od +5°C do +30°C. Produkt ulega zniszczeniu pod wpływem ujemnych temperatur.

#### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dla szczególnych zastosowań.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy:

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz.U.1286, 2018), oraz Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 09. Stycznia 2020r zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 18 luty 2021 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 325, 2021).

##### Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w odpowiednich rozporządzeniach w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia.

Dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych.

#### 8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych: nie wdychać oparów produktu. W przypadku stosowania produktu wewnątrz pomieszczeń zapewnić skuteczną i wydajną wentylację.

Ochrona rąk i skóry: po pracy z produktem skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. Stosować odzież ochronną. W przypadku zauważenia oznak zużycia niezwłocznie wymienić na nowe.

Ochrona oczu: podczas pracy z mieszaniną stosować dobrze przylegające okulary ochronne typu gogle.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- stan skupienia: ciecz z kruszywem
- kolor: biały lub wg palety barw
- zapach - charakterystyczny
- Temperatura topnienia/krzepnięcia - nie dotyczy
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia- nie dotyczy
- Palność materiałów - nie palny

## Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy

- g) Dolna i górna granica wybuchowości - nie dotyczy
- h) Temperatura zapłonu - nie dotyczy
- i) Temperatura samozapłonu - nie dotyczy
- j) Temperatura rozkładu - nie dotyczy
- k) pH- ok 9
- l) lepkość kinematyczna - nie dotyczy
- m) rozpuszczalność - nie dotyczy
- n) współczynnik podziału n-oktanol/woda- nie dotyczy
- o) prężność pary- nie dotyczy
- p) gęstość lub gęstość względna - ok  $1,0 \pm 0,1 \text{ kg/dm}^3$
- q) względna gęstość pary- nie dotyczy
- r) charakterystyka cząsteczek- nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

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

Chronić przed przemrożeniem oraz przed przegraniem.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu(WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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: może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: 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 powtarzane: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### Informacje ogólne

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.

W następstwie zrzutu większej ilości produktu do wód może działać szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

##### 12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5]imidazol-2,5(1H,3H)-dion

EC<sub>50</sub>/72 h-8,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S356

EC<sub>50</sub>/48 h-38,9 mg/l (Dafnie) (OECD 202) S359

LC<sub>50</sub>/96 h-17,6 mg/l (Ryba Danio pręgowany) (OECD 203) S510

NOEC/21 dni-11,2mg/l (Dafnie)(OECD 211) S972

NOEC/72h-3,93mg/l (Algi)(OECD 2001) S356

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

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5]imidazol-2,5(1H,3H)-dion



## KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

### Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy

OECD 301 A >70%

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5]imidazol-2,5(1H,3H)-dion  
OECD 107 2 (n-oktanol/woda) S397  
BCF 1,41 EPIWIN

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie dotyczy.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu: Oznakować pojemniki. Odzyskać lub zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: 08 01 20 zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19.

Usuwanie opakowania: Tylko opróżnione z resztek opakowanie przekazywać do ponownego wykorzystania.

Kod odpadu dla opakowania: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN** – Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

**14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie** – Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

**14.4. Grupa pakowania** - Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** - Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** - Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO < 1g/l

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz. 675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).USTAWA z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (D.U. nr 1337, 2020)

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 seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 17 ATP).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dziennik Urzędowy UE, seria L/81 z 31.03.2016).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. poz. 1286, 2018)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 325, 2021). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej





## KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

### Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtylnkowy

z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U., poz. 797, 2020). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, (Dz.U., poz. 1114, 2020).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.poz. 10, 2020).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

H301 – Działa toksycznie po połknięciu  
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu  
H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 – Działa drażniąco na skórę.  
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 – Działa drażniąco na oczy  
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.  
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P333+P313 W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 Zawartość/pojemnik usunąć do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

Eye Irrit. 2 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Skin Irrit. 2 – Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT, kategoria 3

##### Objaśnienia:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSC<sub>h</sub> - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Opracowane przez Optimax Tomasz Leszczyński i Spółka Sp.J.

Powyższe wskazania oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Karta charakterystyki produktu została opracowana na podstawie kart surowców.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

### Optimax OG 700 Uniwersalny grunt podtynkowy

Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakichkolwiek innych zagrożeń wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności.

Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: