

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Aktualizacja: 02.07.2026

Sunglorin

G145

Strona 1 z 10

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Sunglorin

UFI: VA20-U0F9-Y00M-PXU4

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

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PC-CLN-13.2 Produkty do pielęgnacji podłóg, np. woski, emulsje

Kategorie procesowe [PROC]: 8, 10

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Producent

Nazwa firmy: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Ulica: Fraunhofer Str. 17  
Miejscowość: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880  
E-mail: info@buzil.de  
Osoba do kontaktu: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o  
Ulica: ul. Jana Długosza 60  
Miejscowość: PL-51-162 Wrocław  
Telefon: 071-3766031 Telefaks: 071-3766035  
E-mail: biuro.polska@buzil.de

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, 2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on i  
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki odpowiednie

| Nr CAS | Nazwa chemiczna                                 | Ilość    |
|--------|-------------------------------------------------|----------|
|        | Nr WE                                           | Nr REACH |
|        | Nr Index                                        |          |
|        | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |          |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



|                          |  |                   |               |
|--------------------------|--|-------------------|---------------|
| Aktualizacja: 02.07.2026 |  | Sunglorin<br>G145 | Strona 2 z 10 |
|--------------------------|--|-------------------|---------------|

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                        |              |                  | Ilość      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | Nr WE                                                                                                                                                                  | Nr Index     | Nr REACH         |            |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                                                                                        |              |                  |            |
| 107-21-1   | Etano-1,2-diol; Glikol etylenowy                                                                                                                                       |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-473-3                                                                                                                                                              | 603-027-00-1 | 01-2119456816-28 |            |
|            | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373                                                                                                                                     |              |                  |            |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0,015 %  |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 |                  |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |                  |            |
| 26530-20-1 | 2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on                                                                                                                                             |              |                  | < 0,0015 % |
|            | 247-761-7                                                                                                                                                              | 613-112-00-5 |                  |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071  |              |                  |            |
| 2682-20-4  | 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                             |              |                  | < 0,0005 % |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 |                  |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                                                                                           | Ilość      |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                                                                                                                                  |            |
| 107-21-1   | 203-473-3 | Etano-1,2-diol; Glikol etylenowy                                                                                                                                                                                                          | 1 - < 5 %  |
|            |           | skórny: LD50 = 10600 mg/kg; doustny: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                                                                      |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                               | < 0,015 %  |
|            |           | inhalacyjny: ATE 0,21 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                         |            |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                | < 0,0015 % |
|            |           | inhalacyjny: ATE 0,27 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE 311 mg/kg; doustny: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100                                          |            |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                | < 0,0005 % |
|            |           | inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,05 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 300 mg/kg; doustny: LD50 = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |            |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

#### **W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody

piana gaśnicza

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

Niebezpieczne produkty spalania:

Dwutlenek węgla

Tlenek węgla

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

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### **Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

##### **Ogólne wskazówki**

Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

##### **Dla osób udzielających pomocy**

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

##### **W celu hermetyzacji**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

##### **Do czyszczenia**

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

##### **Inne informacje**

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

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

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Nie mieszać z innymi chemikaliami.
- Stosować środki ochrony osobistej.
- Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

- Nie są wymagane żadne szczególne środki.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

#### Informacja uzupełniająca

- Produkt: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Pozostałości produktu: Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

- Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

- Brak dodatkowych informacji.

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

- Produkty do pielęgnacji podłóg, np. woski, emulsje

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna  | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|----------|------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 107-21-1 | Glikol etylenowy | 15                |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                  | 50                |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

- Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

- Brak dostępnych informacji.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

- Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166, EN ISO 16321)

##### Ochrona rąk

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Kategoria III)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Sunglorin

G145

Aktualizacja: 02.07.2026

Strona 5 z 10

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk) / Grubość materiału rękawic > 0,1 mm

## Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

## Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

## Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

## Kontrola narażenia środowiska

Dział 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Stan fizyczny: | Ciekły                    |
| Kolor:         | biały                     |
| Zapach:        | Perfumy, środki zapachowe |

#### Metoda testu

|                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | ok. 0                  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok.. 100               |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy            |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony           |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony           |
| Temperatura zapłonu:                                                                | nie dotyczy            |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony           |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nie dotyczy            |
| pH (przy 20 °C):                                                                    | 8,5 - 9,2              |
| Lepkość kinematyczna (przy 40 °C):                                                  | nieokreślony           |
| Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C):                                              | mieszalny              |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          | nieokreślony           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nie dotyczy            |
| Prężność par:                                                                       | nieokreślony           |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Gęstość względna:                                                                   | nieokreślony           |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony           |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | bez znaczenia          |

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Lepkość dynamiczna (przy 25 °C): < 10 mPa·s (50 1/s)

#### Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Aktualizacja: 02.07.2026

Sunglorin

G145

Strona 6 z 10

## 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

## 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## 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.

#### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                  |                   |         |        |        |
|------------|----------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                  | Dawka             | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 107-21-1   | Etano-1,2-diol; Glikol etylenowy |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                  | ATE 500 mg/kg     |         |        |        |
|            | skóra                            | LD50 10600 mg/kg  | Królik  | GESTIS |        |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on      |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                  | ATE 450 mg/kg     |         |        |        |
|            | skóra                            | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła         | ATE 0,21 mg/l     |         |        |        |
| 26530-20-1 | 2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on       |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                  | ATE 125 mg/kg     |         |        |        |
|            | skóra                            | ATE 311 mg/kg     |         |        |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła         | ATE 0,27 mg/l     |         |        |        |
| 2682-20-4  | 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on       |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                  | LD50 100 mg/kg    | Szczur  | ATE    |        |
|            | skóra                            | LD50 300 mg/kg    | Szczur  | ATE    |        |
|            | droga oddechowa para             | ATE 0,5 mg/l      |         |        |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła         | ATE 0,05 mg/l     |         |        |        |

#### Działanie drażniące i żrące

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on i 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Sunglorin

G145

Aktualizacja: 02.07.2026

Strona 7 z 10

wystąpienie reakcji alergicznej.

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe 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

### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                    |                |        |                                            |        |        |
|-----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------------------------------|--------|--------|
|           | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka          | [h][d] | Gatunek                                    | Źródło | Metoda |
| 2682-20-4 | 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on         |                |        |                                            |        |        |
|           | Toksyczność dla ryb                | NOEC 2,38 mg/l | 28 d   | Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa) |        |        |
|           | Toksyczność dla alg                | NOEC 0,03 mg/l | 3 d    | Pseudokirchneriella subcapitata            |        |        |
|           | Toksyczność dla skorupiaków        | NOEC 0,55 mg/l | 21 d   | Daphnia magna (rozwieltka wielka)          |        |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów.

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                  |         |    |        |
|-----------|--------------------------------------------------|---------|----|--------|
|           | Metoda                                           | Wartość | d  | Źródło |
|           | Ocena                                            |         |    |        |
| 2682-20-4 | 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on                       |         |    |        |
|           | OECD 301                                         | <60%    | 28 |        |
|           | Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD) |         |    |        |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                  | Log Pow |
|----------|----------------------------------|---------|
| 107-21-1 | Etano-1,2-diol; Glikol etylenowy | -1,36   |

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

## **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Zalecenia**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

#### **Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

#### **Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

#### **Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **Transport lądowy (ADR/RID)**

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **Transport wodny śródlądowy (ADN)**

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **Transport morski (IMDG)**

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Aktualizacja: 02.07.2026

Sunglorin

G145

Strona 9 z 10

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: < 0,1 %

#### Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

#### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,8,9,16.

### Skróty i akronimy

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 2

Skin Corr. 1B: Działanie żrące na skórę, podkategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, kategoria zagrożenia 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12:

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.

PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia

PROC 3: Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub formułacja)

PROC 7: Napylenie przemysłowe

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja rąk

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

|        |                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Działa toksycznie po połknięciu.                                                                                                              |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                                                              |
| H311   | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                                                                                       |
| H314   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                                                                       |
| H315   | Działa drażniąco na skórę.                                                                                                                    |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                      |
| H318   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                                            |
| H330   | Wdychanie grozi śmiercią.                                                                                                                     |
| H373   | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                                                             |
| H400   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                                                  |
| H410   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                    |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                                                                              |
| EUH208 | Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on i 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                                                                                    |

### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*