

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

#### 350000043464 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu** : OxyBAC/OxyBAC Extra
- UFI** : FR04-K0P7-M00F-YRN1
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- Zastosowanie substancji/mieszaniny** : PT1 Produkty biobójcze do higieny człowieka
- Zastosowania odradzane** : Nie dotyczy.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki** : SC Johnson Professional GmbH,  
Girmesgath 5,  
47803 Krefeld
- Numer telefonu** : +49 2151 7380 8080
- Adres e-mail** : info.krefeld@scj.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego** : Telefon alarmowy 999

#### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

| Klasyfikacja zagrożeń    | Kategoria zagrożenia | Identyfikacja zagrożeń    |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| Poważne uszkodzenie oczu | Kategoria 2          | Działa drażniąco na oczy. |

##### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze  
Uwaga

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

(H319) Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

(P305 + P351 + P338) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

(P337 + P313) W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

(P401) Chronić przed światłem słonecznym

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

**2.3 Inne zagrożenia****: Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (ED)**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Substancja PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które spełniają kryteria dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Mieszanki****Składniki niebezpieczne:**

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS/Nr WE         | Reg. No.         | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).                                                                                                             | Procent wagowy   | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).                            |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-fenoksyetanol | 122-99-6 / 204-589-7 | 01-2119488943-21 | Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H302<br><br>Poważne uszkodzenie oczu<br>Kategoria 1<br>H318<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 1 | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = 1,850 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,214 mg/kg<br>Gatunek: Królik |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

| Nazwa Chemiczna          | Nr CAS/Nr WE          | Reg. No.         | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                       | Procent wagowy   | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                       |                  | H318<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 3<br>H335                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2-metylopentano-2,4-diol | 107-41-5 / 203-489-0  | 01-2119539582-35 | Drażniące na skórę<br>Kategoria 2<br>H315<br><br>Działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 2<br>H319<br><br>Szkodliwe działanie na rozrodczość<br>Kategoria 2<br>H361d                                | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| nadtlenek wodoru         | 7722-84-1 / 231-765-0 | 01-2119485845-22 | Substancje ciekłe utleniające<br>Kategoria 1<br>H271<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H302<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H332<br><br>Działanie żrące na skórę<br>Kategoria 1A | >= 1.00 - < 5.00 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = 1,193 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Królik<br><b>Wdychanie</b> = 1.5 mg/l<br>Gatunek: Szczur<br><br><b>SCL:</b><br>Substancje ciekłe utleniające |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS/Nr WE | Reg. No. | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Procent wagowy | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |              |          | H314<br><br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 3<br>H412<br><br>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H400<br><br>Poważne uszkodzenie oczu<br>Kategoria 1<br>H318<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 3<br>H335<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 1<br>H318<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 3<br>H335 |                | H271<br>≥ 70 %<br><br>Substancje ciekłe utleniające<br>H272<br>50 - < 70 %<br><br>Działanie żrące/drażniące na skórę<br>H314<br>≥ 70 %<br><br>Działanie żrące/drażniące na skórę<br>H314<br>50 - < 70 %<br><br>Działanie żrące/drażniące na skórę<br>H315<br>35 - < 50 %<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>H318<br>8 - < 50 %<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>H319<br>5 - < 8 %<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>H335 |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

| Nazwa Chemiczna   | Nr CAS/Nr WE  | Reg. No.         | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). | Procent wagowy   | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |               |                  |                                                                |                  | <p>&gt;= 35 %</p> <p>Substancje ciekłe utleniające<br/>H271<br/>&gt;= 70 %</p> <p>Substancje ciekłe utleniające<br/>H272<br/>50 - &lt; 70 %</p> <p>Działanie żrące na skórę<br/>H314<br/>&gt;= 70 %</p> <p>Działanie żrące na skórę<br/>H314<br/>50 - &lt; 70 %</p> <p>Drażniące na skórę<br/>H315<br/>35 - &lt; 50 %</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu<br/>H318<br/>8 - &lt; 50 %</p> <p>Działanie drażniące na oczy<br/>H319<br/>5 - &lt; 8 %</p> <p>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br/>H335<br/>&gt;= 35 %</p> |
| glukozyd alkilowy | 110615-47-9 / | 01-2119489418-23 | Działanie                                                      | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS/Nr WE            | Reg. No. | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).                                                                                                         | Procent wagowy   | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C10-16          |                         |          | żrące/drażniące na skórę<br>Kategoria 2<br>H315<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 1<br>H318                                     |                  | <b>Doustnie</b> = > 5,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Królik<br><br><b>SCL:</b><br>Działanie żrące/drażniące na skórę<br>H315<br>>= 30 %<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>H318<br>12 - < 30 % |
|                 | 308062-28-4 / 931-292-6 |          | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H400<br><br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 2<br>H411 | >= 1.00 - < 5.00 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur                                                                                                      |

| Substancja NDS |                     |                  |  |                  |                                                                   |
|----------------|---------------------|------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gliceryna      | 56-81-5 / 200-289-5 | 01-2119471987-18 |  | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = 27,200 mg/kg<br>Gatunek: Szczur |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

|                  |                       |                  |                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                       |                  |                                                                                                                                                |                  | <b>Skórny</b> = > 10 g/kg<br>Gatunek: Królik<br><b>Wdychanie</b> = > 2.75 mg/l<br>Gatunek: Szczur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| kw. fosforowy(V) | 7664-38-2 / 231-633-2 | 01-2119485924-24 | Działanie żrące na skórę<br>Kategoria 1B<br>H314<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H302<br><br>Koroduje metale<br>Kategoria 1<br>H290 | >= 0.50 - < 1.00 | <b>ATE :</b><br><b>Doustnie</b> = 1,530 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = 2,740 mg/kg<br>Gatunek: Królik<br><br><b>SCL:</b><br>Działanie żrące/drażniące na skórę<br>H314<br>>= 25 %<br><br>Działanie żrące/drażniące na skórę<br>H315<br>10 - < 25 %<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>H319<br>10 - < 25 %<br><br>Działanie żrące na skórę<br>H314<br>>= 25 %<br><br>Drażniące na skórę<br>H315<br>10 - < 25 %<br><br>Działanie drażniące na oczy<br>H319<br>10 - < 25 % |

**Dodatkowe informacje**

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Brak dodatkowych wymogów.
- Kontakt ze skórą : Brak dodatkowych wymogów.
- Kontakt ze skórą : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.  
Wypłukać usta wodą.

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

- Oczy : Działa drażniąco na oczy.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Może powodować podrażnienie układu oddechowego.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka.  
Może powodować dolegliwości brzuszne.

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

Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

- środowiska.
- Niewłaściwe : Nie dotyczy.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej** : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.  
Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.  
Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

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

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** : Użyć środków ochrony osobistej.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska.  
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Wyczyścić pozostałości z wycieku.  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać.  
Chronić przed dziećmi.  
Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.  
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

**7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
PT1 Produkty biobójcze do higieny człowieka

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy**

| Składniki                | Nr CAS    | mg/m <sup>3</sup>        | ppm | Droga narażenia              | Wykaz      |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-----|------------------------------|------------|
| 2-fenoksyetanol          | 122-99-6  | 230<br>mg/m <sup>3</sup> |     |                              | PL_TWAS    |
| Gliceryna                | 56-81-5   | 10 mg/m <sup>3</sup>     |     | frakcja wdychania            | PL_TWAS    |
| 2-metylopentano-2,4-diol | 107-41-5  | 100<br>mg/m <sup>3</sup> |     | pary i frakcja<br>wdychalna. | PL_STEL    |
|                          |           | 50 mg/m <sup>3</sup>     |     | pary i frakcja<br>wdychalna. | PL_TWAS    |
| nadtlenek wodoru         | 7722-84-1 | 0.8 mg/m <sup>3</sup>    |     |                              | PL_STEL    |
|                          |           | 0.4 mg/m <sup>3</sup>    |     |                              | PL_TWAS    |
| kwas fosforowy(V)        | 7664-38-2 | 1 mg/m <sup>3</sup>      |     |                              | EUOEL_TWAS |
|                          |           | 2 mg/m <sup>3</sup>      |     |                              | PL_STEL    |
|                          |           | 1 mg/m <sup>3</sup>      |     |                              | PL_TWAS    |

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

**8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona rąk : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona rąk : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.  
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.

Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała : Brak szczególnych wymagań.

Inne informacje : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                               |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                                                        | : ciecz                                                                      |
| Barwa                                                         | : bezbarwny                                                                  |
| Zapach                                                        | : Funkcjal                                                                   |
| pH                                                            | : 2.50<br>w (25 C)                                                           |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                             | : 0 °C                                                                       |
| Początkowa temperatura wrzenia i<br>zakres temperatur wrzenia | : > 100°C                                                                    |
| Temperatura zapłonu                                           | : > 100 °C<br>nie ulega zapłonowi                                            |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                 | : Nie podtrzymuje palenia.                                                   |
| Dolna granica palności lub<br>wybuchowości                    | : Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C    |
| Górna granica palności lub<br>wybuchowości                    | : Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C    |
| Gęstość par                                                   | : Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C    |
| Gęstość względna                                              | : 1.026 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C                                            |
| Rozpuszczalność                                               | : rozpuszczalny                                                              |
| Współczynnik podziału: n-<br>oktanol/woda                     | : Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.                       |
| Temperatura samozapłonu                                       | :<br>Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C |
| Temperatura rozkładu                                          | : Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna              |
| Lepkość kinematyczna                                          | : podobny do wody                                                            |
| Charakterystyka cząstek                                       | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą                         |

**9.2 Inne informacje**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

Inne informacje : Badanie nie obejmuje tego  
rodzaju produktu.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- 10.1 Reaktywność** : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
- 10.2 Stabilność chemiczna** : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : Nieznane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Nieznane.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

| Nazwa   | Metoda               | Gatunek | Dawka         |
|---------|----------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50<br>Obliczeniowe |         | > 2,000 mg/kg |

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

| Nazwa   | Metoda                      | Gatunek | Dawka     | Czas ekspozycji |
|---------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Produkt | LD50 (para)<br>Obliczeniowe |         | > 20 mg/l |                 |

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

| Nazwa   | Metoda               | Gatunek | Dawka         |
|---------|----------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50<br>Obliczeniowe |         | > 2,000 mg/kg |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|                                                                 |   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>BCOP: Test zmętnienia i przepuszczalności rogówki u bydła (OECD 437) |
| Działanie uczulające na skórę                                   | : | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                         |
| 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.                                                                         |
| 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**

|                                                            |   |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | : | Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego. |
| Inne informacje                                            | : | Nie dotyczy.                                                                                                                                                                                    |

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Produkt :** Sam produkt nie był badany.

**12.1 Toksyczność****Toksyczność dla ryb**

| Składniki       | Punkt końcowy          | Gatunek                           | Wartość  | Czas ekspozycji |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------|
| 2-fenoksyetanol | LC50 próba przepływowa | Pimephales promelas (złota rybka) | 344 mg/l | 96 h            |
|                 | NOEC próba przepływowa | Pimephales promelas (złota rybka) | 23 mg/l  | 34 d            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

|                          |                                                     |                                             |                      |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-------|
| 2-metylopentano-2,4-diol | LC50 próba przepływowa                              | Pimephales promelas (złota rybka)           | 8,690 mg/l           | 96 h  |
| nadtlenek wodoru         | LC50                                                | Pimephales promelas (złota rybka)           | 16.4 mg/l            | 96 h  |
| glukozyd alkilowy C10-16 | LC50 próba półstatyczna ISO 7346/2                  | Ryby                                        | 1 - 10 mg/l          | 96 h  |
|                          | NOEC                                                | Ryby                                        | > 1 - 10 mg/l        |       |
|                          | LC50                                                | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)        | 1.26 mg/l            | 96 h  |
|                          | NOEC                                                | Pimephales promelas (złota rybka)           | 0.42 mg/l            | 21 d  |
| Gliceryna                | LC50                                                | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)        | 51,000 - 57,000 mg/l | 96 h  |
| kwas fosforowy(V)        | LC50                                                | Lepomis macrochirus (łosoś błękitnoskrzeli) | 3 mg/l               | 96 h  |
|                          | NOEC próba półstatyczna Dane przeglądowe (analogia) | Salvelinus fontinalis                       | 4 mg/l               | 180 d |

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

| Składniki                | Punkt końcowy           | Gatunek                    | Wartość            | Czas ekspozycji |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-fenoksyetanol          | EC50                    | Daphnia magna (rozwiłitka) | > 500 mg/l         | 48 h            |
|                          | NOEC próba półstatyczna | Daphnia magna              | 9.43 mg/l          | 21 d            |
| 2-metylopentano-2,4-diol | EC50                    | Daphnia magna (rozwiłitka) | 2,700 - 3,700 mg/l | 48 h            |
| nadtlenek wodoru         | LC50 próba półstatyczna | Daphnia pulex (dafnia)     | 2.4 mg/l           | 48 h            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

|                          |                      |                            |               |      |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|------|
|                          | NOEC                 | Daphnia magna              | 0.63 mg/l     | 21 d |
| glukozyd alkilowy C10-16 | EC50 próba statyczna | Daphnia magna (rozwiłitka) | 7 mg/l        | 48 h |
|                          | NOEC                 | Daphnia                    | > 1 - 10 mg/l |      |
|                          | EC50                 | Daphnia magna (rozwiłitka) | 1.01 mg/l     | 48 h |
|                          | NOEC                 | Daphnia magna              | 0.7 mg/l      | 21 d |
| Gliceryna                | LC50                 | Daphnia magna (rozwiłitka) | 1,955 mg/l    | 48 h |
| kwas fosforowy(V)        | EC50 próba statyczna | Daphnia magna (rozwiłitka) | > 100 mg/l    | 48 h |

**Toksyczność dla roślin wodnych**

| Składniki                | Punkt końcowy        | Gatunek                                        | Wartość    | Czas ekspozycji |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 2-fenoksyetanol          | EbC50                | Desmodesmus subspicatus (algi zielone)         | 500 mg/l   | 72 h            |
| 2-metylopentano-2,4-diol | EC50 próba statyczna | Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) | > 429 mg/l | 72 h            |
| nadtlenek wodoru         | EC50 próba statyczna | Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana) | 1.38 mg/l  | 72 h            |
| glukozyd alkilowy C10-16 | EC50 próba statyczna | Desmodesmus subspicatus (algi zielone)         | 12.5 mg/l  | 72 h            |
|                          | NOEC                 | Algi                                           | 0.067 mg/l | 28 h            |
| Gliceryna                | EC10                 | Microcystis aeruginosa                         | 2,900 mg/l | 168 h           |
| kwas fosforowy(V)        | EC50 próba statyczna | Desmodesmus subspicatus (algi zielone)         | > 100 mg/l | 72 h            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Składniki                | Biodegradacja          | Czas ekspozycji | Streszczenie           |
|--------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 2-fenoksyetanol          | 90 %                   | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| 2-metylopentano-2,4-diol | 81 %                   | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| nadtlenek wodoru         | > 99 %                 | 30 min          | Łatwo biodegradowalny. |
| glukozyd alkilowy C10-16 | > 70 %                 | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
|                          | 80 %                   | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| Gliceryna                | 94 %                   | 24 h            | Łatwo biodegradowalny. |
| kwas fosforowy(V)        | Brak dostępnych danych |                 |                        |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

| Składniki                | Współczynnika biokoncentracji (BCF) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2-fenoksyetanol          | 1.86 oszacowany                     | 1.13                                       |
| 2-metylopentano-2,4-diol | Brak dostępnych danych              | 0.58 Obliczeniowe                          |
| nadtlenek wodoru         | Brak dostępnych danych              | -1.57                                      |
| glukozyd alkilowy C10-16 | Brak dostępnych danych              | <= -0.07                                   |
|                          | 252.2 oszacowany                    | < 2.7                                      |
| Gliceryna                | 0.89 oszacowany                     | -1.76                                      |
| kwas fosforowy(V)        | Brak dostępnych danych              | -0.77                                      |

**12.4 Mobilność w glebie**

| Składniki                | Punkt końcowy          | Wartość |
|--------------------------|------------------------|---------|
| 2-fenoksyetanol          | Koc                    | 40.74   |
| 2-metylopentano-2,4-diol | Brak dostępnych danych |         |
| nadtlenek wodoru         | Brak dostępnych danych |         |
| glukozyd alkilowy C10-16 | log Koc                | 1.7     |
|                          | Brak dostępnych danych |         |
| Gliceryna                | Brak dostępnych danych |         |
| kwas fosforowy(V)        | Brak dostępnych danych |         |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

| Składniki                | Wyniki                              |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 2-fenoksyetanol          | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| 2-metylopentano-2,4-diol | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| nadtlenek wodoru         | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| glukozyd alkilowy C10-16 | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
|                          | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Gliceryna                | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| kwas fosforowy(V)        | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |

**12.6 Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego**

: Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt

: Nie usuwać odpadów do ścieków.  
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani użytymi opakowaniami.  
Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi.  
Puste opakowanie poddać recyklingowi.

Pakowanie

: Nie używać ponownie pustych pojemników.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****Transport lądowy**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport morski**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport lotniczy**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

: Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ze zmianami (dotyczy produktów biobójczych).

Dyrektywa (WE) nr 75/324 ze zmianami (dotyczy aerozoli).

Zmienione rozporządzenie (EU) nr 1223/2009 (dotyczy produktów kosmetycznych).

Rozporządzenie (WE) nr 684/2001 Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności, określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 (dotyczy detergentów).

Dyrektywa (WE) nr 2001/95/WE - Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Dyrektywa SEVESO, 2012/18/UE (w sprawie kontroli niebezpieczeństwa, związanego z substancjami niebezpiecznymi).

Rozporządzenie (EU) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Pełna treść zwrotów narażenia dla substancji niebezpiecznych z Sekcji 3 znajduje się na etykiecie produktu oraz w odpowiedniej sekcji Karty Charakterystyki.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

**Użyte skróty i akronimy**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Wersja 1.0  
Aktualizacja 06.12.2022

Wydrukowano dnia 06.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000043464

KE - Komisja Europejska  
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin  
EN - norma europejska  
PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne  
vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

### Metody oceny

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

### Pełny tekst Zwrotów H

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
|------|----------------------------------|

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.