

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### OxyBAC

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	OxyBAC
Numer produktu	OXY800MLFR, OXY12LTFSC, OXY47MLSC, OXY47SPFR, OXY47ML, OXY1LSC, OXY47MLBG, OXY1L, OXY12LTF, OXY1LBG, OXY1LTRRS, OXY2LT, OXY1LFR, OXY12LTFFR

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

**Zastosowania zidentyfikowane** PT1 Produkty biobójcze do higieny człowieka

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

Dostawca	SC Johnson Professional GmbH Mies van der Rohe Business Park, Gebäude B1, Girmesgath 5, D-47803 Krefeld, Deutschland +49 2151 7380 8080 info.prode@scj.com
----------	---

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	999
------------------	-----

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

##### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H319 Działa drażniąco na oczy.

## OxyBAC

### 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 Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje uzupełniające na etykiecie.

BPR001 Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem przeczytać ulotkę i informacje dotyczące produktu.  
 Ochrona Oczu Nie wymagana w prawidłowych warunkach użytkowania, ale zaleca się nosić okulary ochronne jeżeli podczas kontaktu z produktem istnieje ryzyko dostania się do oczu.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

<b>2-FENOKSYETANOL</b> Numer CAS: 122-99-6 Numer WE: 204-589-7	<b>1-10%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>GLYCERIN</b> Numer CAS: 56-81-5 Numer WE: 200-289-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119471987-18-XXXX	<b>1-10%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Nie sklasyfikowany	
<b>2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL</b> Numer CAS: 107-41-5 Numer WE: 203-489-0	<b>1-10%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... %</b> Numer CAS: 7722-84-1 Numer WE: 231-765-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119485845-22-XXXX	<b>1-10%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Ox. Liq. 1 - H271 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412	

## OxyBAC

<b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES</b>	<b>1-10%</b>
Numer CAS: 110615-47-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119489418-23-XXXX
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
<b>AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES</b>	<b>1-10%</b>
Numer CAS: 1643-20-5	Numer WE: 931-292-6
	Numer rejestracji REACH: 01-2119490061-47-XXXX
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>KWAS FOSFOROWY(V)</b>	<b>&lt;1%</b>
Numer CAS: 7664-38-2	Numer WE: 231-633-2
	Numer rejestracji REACH: 01-2119485924-24-XXXX
<b>Klasyfikacja</b> Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Nie dotyczy. Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Splukać wodą.
<b>Kontakt z oczami</b>	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

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

<b>Wdychanie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
------------------	-------------------------------------

## OxyBAC

<b>Połknięcie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Brak.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować poważne podrażnienie oczu.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Brak szczególnych zaleceń.
------------------------------	----------------------------

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

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

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

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
--	---

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.
---	--

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

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

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Unikać zanieczyszczenia oczu.
------------------------------------	-------------------------------

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

<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Unikać lub minimalizować wszelkie zanieczyszczenie środowiska. Unikać zanieczyszczenia stawów i cieków wodnych wodą z mycia.
---	--

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

<b>Metody usuwania skażenia</b>	Unikać zanieczyszczenia stawów i cieków wodnych wodą z mycia. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---------------------------------	---

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

<b>Odniesienia do innych sekcji</b>	Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
-------------------------------------	--

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

<b>Środki ostrożności podczas stosowania</b>	Unikać zanieczyszczenia oczu.
--	-------------------------------

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

<b>Środki ostrożności dotyczące magazynowania</b>	Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed światłem.
---	--

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

<b>Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b>	Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.
--	--

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

## OxyBAC

### GLYCERIN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 10 mg/m<sup>3</sup> frakcja wdychalna

### NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... %

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 4 mg/m<sup>3</sup>

### KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m<sup>3</sup>

**Uwagi dotyczące składnika** Brak.

### 2-FENOKSYETANOL (CAS: 122-99-6)

<b>DNEL</b>	Przemysł/zastosowanie zawodowe - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 24.22 mg/m <sup>3</sup> Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 8.07 mg/m <sup>3</sup> Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 500 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.41 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 2.41 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 10.42 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 9.23 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Krótkoterminowe działanie systemowe: 9.23 mg/kg/dzień
<b>PNEC</b>	woda słodka; 0.943 mg/l Woda morska; 0.094 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 24.8 mg/l Osady (Woda słodka); 7.237 mg/kg Osady (Woda morska); 0.724 mg/kg Gleba; 1.26 mg/kg

### GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 56 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 33 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 229 mg/kg m.c./dziennie
<b>PNEC</b>	woda słodka; 0.885 mg/l Woda morska; 0.088 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 1000 mg/l Osady (Woda słodka); 3.3 mg/kg Osady (Woda morska); 0.33 mg/kg Gleba; 0.141 mg/kg

### NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... % (CAS: 7722-84-1)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1.4 mg/m <sup>3</sup> Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 3 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 0.21 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 1.93 mg/m <sup>3</sup>
-------------	--

## OxyBAC

<b>PNEC</b>	- Woda morska; 0.0126 mg/l
	- woda słodka; 0.0126 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 0.0103 mg/kg
	- Gleba; 0.0023 mg/kg
	- Osady (Woda morska); 0.047 mg/kg
	- Uwalnianie przerywane; 0.0138 mg/kg
	- Oczyszczalnia ścieków; 4.66 mg/l

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 420 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 595000 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 124 mg/m <sup>3</sup>
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 357000 mg/m <sup>3</sup>
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 35.7 mg/kg/dzień
<b>PNEC</b>	woda słodka; 0.176 mg/l
	Woda morska; 0.018 mg/l
	Oczyszczalnia ścieków; 5000 mg/l
	Osady (Woda słodka); 1.516 mg/kg
	Osady (Woda morska); 0.065 mg/kg
	Gleba; 0.654 mg/kg

### AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 1643-20-5)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 6.2 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 11 mg/kg m.c./dziennie
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.53 mg/m <sup>3</sup>
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 5.5 mg/kg m.c./dziennie
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.44 mg/kg m.c./dziennie
<b>PNEC</b>	woda słodka; 0.034 mg/l
	Woda morska; 0.003 mg/l
	Oczyszczalnia ścieków; 24 mg/l
	Osady (Woda słodka); 5.24 mg/kg
	Osady (Woda morska); 0.524 mg/kg
	Gleba; 1.02 mg/kg

### KWAS FOSFOROWY(V) (CAS: 7664-38-2)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 0.73 mg/m <sup>3</sup>
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.1 mg/kg m.c./dziennie

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

### Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne, jeżeli występuje ryzyko przedostania się tego produktu do oczu. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

### Ochrona rąk

Ochrona rąk nie jest wymagana.

## OxyBAC

**Ochrona dróg oddechowych** Brak szczególnych zaleceń.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Płyn
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	pH (stężonego roztworu): 2.25-2.35
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Naukowo nieuzasadnione.
Szybkość parowania	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Naukowo nieuzasadnione.
Prężność par	Brak dostępnych informacji.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	Nie określono.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Naukowo nieuzasadnione.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Naukowo nieuzasadnione.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

#### 9.2. Inne informacje

Inne informacje None.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Następujące materiały mogą gwałtownie reagować z produktem: Silne reduktory.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane.

## OxyBAC

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać      Unikać kontaktu z silnymi reduktorami.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne      Silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu      Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg)      11 894,51

#### Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez skórę (mg/kg)      133 333,33

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie (gazy ppmV)      225 000,0

ATE przez wdychanie pary (mg/l)      550,0

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l)      75,0

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Badanie na modelu skóry ludzkiej      Nie jest drażniący.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy      Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę      Nie uczulający.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro      Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

#### Rakotwórczość

Rakotwórczość      Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.



## OxyBAC

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** Nie dotyczy.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** Nie dotyczy.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o strukturę chemiczną nie przewiduje się zagrożenia spowodowanego aspiracją.

**Wdychanie** Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

**Spożycie** Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

**Kontakt ze skórą** Podrażnienie skóry nie powinno się pojawić w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

**Kontakt z oczami** Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

### Informacje toksykologiczne o składnikach

#### 2-FENOKSYETANOL

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 840,0

**Gatunek** Szczur

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 1 840,0

##### Toksyczność ostra – przez skórę

**Toksyczność ostra przez skórę (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 14 391,0

**Gatunek** Szczur

**ATE przez skórę (mg/kg)** 14 391,0

##### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**ATE przez wdychanie (LC<sub>50</sub> pył/mgła mg/l)** 1 000,0

**Gatunek** Szczur

**ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l)** 1 000,0

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Nie jest drażniący.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

## OxyBAC

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje podrażnienie oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** Nie uczulający.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Nie uczulający.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Rakotwórczość

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

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL

### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 692,0

**Gatunek** Szczur

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 3 692,0

### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 310,0

## NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... %

### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 193,0

**Gatunek** Szczur Szczur

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 500,0

### Toksyczność ostra – przez skórę

## OxyBAC

**Toksyczność ostra przez skórę (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Gatunek** Królik

### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**ATE przez wdychanie (gazy ppmV)** 4 500,0

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 11,0

**ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l)** 1,5

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Gatunek** Szczur

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 2 000,0

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Toksyczność ostra przez skórę (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Gatunek** Szczur

**ATE przez skórę (mg/kg)** 2 000,0

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** Naukowo nieuzasadnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Podrażnienie skóry.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Nie uczulający.

#### Rakotwórczość

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

## OxyBAC

### AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 064,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 064,0

### KWAS FOSFOROWY(V)

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 600,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 500,0

#### Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 740,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 2 740,0

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC<sub>50</sub> pary mg/l) 25,5

Gatunek Mysz

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 25,5

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Wartość dla rumienia/strupa: Mocny rumień (czerwień przypominająca barwę mięsa czerwonego) do form obrzęku wykluczających klasyfikację rumienia (4). Wartość dla obrzęku: Umiarkowany obrzęk - wyniesienie około 1 mm (3). Wskaźnik pierwotnego podrażnienia skóry: 6.6

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Toksyczność Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

#### Informacje ekologiczne o składnikach

### 2-FENOKSYETANOL

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 344 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC<sub>50</sub>, 48 godzin(y): 488 mg/l, Rozwielitka

## OxyBAC

**Toksyczność ostra - rośliny** EC<sub>50</sub>, 72 godzin(y): 443 mg/l, Scenedesmus subspicatus wodne

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** NOEC, 30 minut(y): 248 mg/l,

### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

**Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb** NOEC, 34 dni: 23 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

**Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne** NOEC, 21 dni: 9.43 mg/l, Rozwielitka

### NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... %

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

**Toksyczność ostra - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 16.4 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 2.4 mg/l, Rozwielitka

**Toksyczność ostra - rośliny** EC<sub>50</sub>, 72 godzin(y): 1.38 mg/l, Selenastrum capricornutum wodne

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

**Toksyczność ostra - ryby** LL<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 2.95 mg/l, Ryby słodkowodne  
LC<sub>50</sub>, 96 hours: 4.4 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pęgowany)

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 7 mg/l, Rozwielitka

**Toksyczność ostra - rośliny** EC<sub>50</sub>, 72 godzin(y): 12.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus wodne

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** , ; ,

#### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

**Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb** NOEC, 28 dni: 3.2 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pęgowany)

**Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne** NOEC, 21 dni: 2 mg/l, Rozwielitka

### AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED) ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

Współczynnik M (toksyczność ostra) 1

**Toksyczność ostra - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 2.67 mg/l, Ryby

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 72 godzin(y): 3.1 mg/l, Rozwielitka

## OxyBAC

**Toksyczność ostra - rośliny** NOEC, 72 godzin(y): 0.19 mg/l, Algi słodkowodne wodne

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** EC10, 24 godzina: 80 mg/l, Osad czynny

### KWAS FOSFOROWY(V)

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

**Toksyczność ostra - ryby** , 96 godzina: 3.25 pH, Lepomis macrochirus (Łosoś)

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 48 godzina: >100 mg/l, Rozwielitka

**Toksyczność ostra - rośliny** NOEC, 72 godzina: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus wodne

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** IC<sub>50</sub>, : 270 mg/l, Osad czynny

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych organów krajów członkowskich i będą im udostępnione na ich prośbę, lub na żądanie producenta detergentów.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału** Nie określono.

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Brak znanych zagrożeń.

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

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne** Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem.

**Metody usuwania odpadów** Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe.

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

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

## OxyBAC

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<b>Przepisy UE</b>	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). ROZPORZĄDZENIE (EU) Nr 528/2012 (poprawione) dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych.
--------------------	--

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Informacje ogólne</b>	Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy zapoznać się z informacjami na etykiecie i innymi informacjami dotyczącymi produktu.
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	Pełna treść zwrotów narażenia dla substancji niebezpiecznych z Sekcji 3 znajduje się na etykiecie produktu oraz w odpowiedniej sekcji Karty Charakterystyki.
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Korekta informacji. UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
<b>Data aktualizacji</b>	2020-01-24
<b>Wersja</b>	9
<b>Data poprzedniego wydania</b>	2019-05-13

## OxyBAC

<b>Numer Karty charakterystyki</b>	21778
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. H290 Może powodować korozję metali. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Uwagi do pełnej treści zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.</b>	Pełna treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zawartych w sekcji 16 odnosi się do numerów w sekcjach 2 oraz 3 i nie musi dotyczyć klasyfikacji wyrobu gotowego.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.