

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
UFI	UFI: FR04-K0P7-M00F-YRN1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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	<p>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.</p> <p>P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P401 Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
Informacje uzupełniające na etykiecie.	<p>BPR001 Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem przeczytać ulotkę i informacje dotyczące produktu.</p> <p>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.</p>

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

2-FENOKSYETANOL	1-10%
Numer CAS: 122-99-6	Numer WE: 204-589-7
Klasyfikacja	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Irrit. 2 - H319	
GLYCERIN	1-10%
Numer CAS: 56-81-5	Numer WE: 200-289-5
Numer rejestracji REACH: 01-2119471987-18-XXXX	
Klasyfikacja	
Nie sklasyfikowany	
2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL	1-10%
Numer CAS: 107-41-5	Numer WE: 203-489-0
Klasyfikacja	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... %	1-10%
Numer CAS: 7722-84-1	Numer WE: 231-765-0
Numer rejestracji REACH: 01-2119485845-22-XXXX	
Klasyfikacja	
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

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

Wdychanie	Nie dotyczy. Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Splukać wodą.
Kontakt z oczami	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

Wdychanie	Brak znanych specyficznych objawów.
------------------	-------------------------------------

OxyBAC

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

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

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń.
------------------------------	----------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	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

Osobiste środki ostrożności	Unikać zanieczyszczenia oczu.
------------------------------------	-------------------------------

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	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

Metody usuwania skażenia	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

Odniesienia do innych sekcji	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

Środki ostrożności podczas stosowania	Unikać zanieczyszczenia oczu.
--	-------------------------------

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	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/m³ frakcja wdychalna

NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR ... %

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 4 mg/m³

KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m³

Uwagi dotyczące składnika Brak.

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

DNEL	Przemysł/zastosowanie zawodowe - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 24.22 mg/m ³ Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 8.07 mg/m ³ Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 500 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.41 mg/m ³ Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 2.41 mg/m ³ 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
PNEC	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)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 56 mg/m ³ Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 33 mg/m ³ Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 229 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	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)

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

OxyBAC

PNEC	- Woda morską; 0.0126 mg/l
	- woda słodka; 0.0126 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 0.0103 mg/kg
	- Gleba; 0.0023 mg/kg
	- Osady (Woda morską); 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)

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

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

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

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

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 1 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 2 mg/m ³
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 0.73 mg/m ³
	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 LD₅₀) 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 LD₅₀) 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 LC₅₀) 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 (LD₅₀ mg/kg) 1 840,0

Gatunek Szczur

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

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 14 391,0

Gatunek Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 14 391,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ 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 (LD₅₀ mg/kg) 3 692,0

Gatunek Szczur

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

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) 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 (LD₅₀ mg/kg) 1 193,0

Gatunek Szczur Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 500,0

Toksyczność ostra – przez skórę

OxyBAC

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ 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 (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

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

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 2 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) 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 (LD₅₀ 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 (LD₅₀ mg/kg) 2 600,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 500,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 740,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 2 740,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ 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 LC₅₀, 96 godzin(y): 344 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC₅₀, 48 godzin(y): 488 mg/l, Rozwielitka

OxyBAC

Toksyczność ostra - rośliny EC₅₀, 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 LC₅₀, 96 godzin(y): 16.4 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 2.4 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny EC₅₀, 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 LL₅₀, 96 godzin(y): 2.95 mg/l, Ryby słodkowodne
LC₅₀, 96 hours: 4.4 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pęgowany)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 7 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny EC₅₀, 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)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Współczynnik M (toksyczność ostra) 1

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 2.67 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 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 EC₅₀, 48 godzina: >100 mg/l, Rozwielitka

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

Toksyczność ostra - mikroorganizmy IC₅₀, : 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

Przepisy UE

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

Informacje ogólne

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy zapoznać się z informacjami na etykiecie i innymi informacjami dotyczącymi produktu.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Pełna treść zwrotów narażenia dla substancji niebezpiecznych z Sekcji 3 znajduje się na etykiecie produktu oraz w odpowiedniej sekcji Karty Charakterystyki.

Uwagi dotyczące wersji

Korekta informacji. UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

Data aktualizacji

2020-01-24

Wersja

9

Data poprzedniego wydania

2019-05-13

OxyBAC

Numer Karty charakterystyki	21778
Pełne brzmienie zwrotów H	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.
Uwagi do pełnej treści zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.	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.