

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: YPLON MLECZKO DO
CZYSZCZENIA LEMON

Numer produktu0016139474

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Do czyszczenia powierzchni, o łagodnym działaniu ściernym

Zastosowania odradzane: Żadnych znanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

McBRIDE STRZELCE
ul. Matejki 2a
47100 STRZELCE OPOLSKIE
POLAND

Telefon: + 48 (0) 774 049 100

Telefaks: + 48 774 049 101

Strona internetowa: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego: 077 44 72 216 Numer telefonu dostępny w godzinach pracy 7:30 – 15:30

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

Ostrzeżenie

Porady ogólne:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Dane PBT/vPvB

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

Uszkodzenie gruczołów dokrewnych-Toksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Uszkodzenie gruczołów dokrewnych-Ekotoksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	1 - <3%	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20;	Brak danych.	
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	1 - <5%	160875-66-1	605-233-7	Brak danych.	Brak danych.	
SODIUM PYRITHIONE	0,01 - <0,1%	3811-73-2		01-2119493385-28;	Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra): 100	

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

Niniejsza substancja posiada progi narażenia dla miejsca pracy.

Substancja znajduje się na liście SVHC.

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja	Uwagi
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Klasyfikacja: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Poważne uszkodzenie oczu	Brak danych.

	<p>Kategoria 1, 15,000000 %; Działanie drażniące na oczy Kategoria 2, 10,000000 %;</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 2.000,000000 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.</p>	
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	<p>Klasyfikacja: Eye Dam.: 2: H319;</p> <p>Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.</p> <p>Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.</p>	Brak danych.
SODIUM PYRITHIONE	<p>Klasyfikacja: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H311; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT RE: 1: H372; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;</p> <p>Informacje uzupełniające na etykiecie: EUH070;</p> <p>Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 1.208,000000 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.</p>	Brak danych.

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.
 Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis wymaganych środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

Dokładnie opłukać skórę wodą.

Kontakt z oczami:	Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.
Spożycie:	Dokładnie wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Należy wezwać pomoc medyczną.
Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy:	Brak danych.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	
Objawy:	Substancja łagodnie drażni skórę przy dłuższej ekspozycji. Mieszanina w kontakcie z oczami może powodować łagodne podrażnienie.
Zagrożenia:	W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia.
4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
Leczenie:	Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe:	Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.
5.1 Środki gaśnicze	
Stosowne środki gaśnicze:	Gasić pożar pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Szczególne procedury gaśnicze:	Zakładać izolujący aparat oddechowy oraz odzież ochronną.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
---	---

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:	Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8.
6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:	Brak danych.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Unikać uwolnienia do środowiska. Nie zanieczyszczać źródeł wody ani kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Zebrać piaskiem albo innym obojętnym materiałem chłonnym.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:	Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne (np. wentylacja miejscowa i ogólna):

Brak danych.

Postępowanie:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

Działania mające na celu unikanie kontaktu:

Brak danych.

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

Bezpieczne warunki przechowywania:

Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku.

Bezpieczne materiały na opakowania:

Brak danych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Do czyszczenia powierzchni, o łagodnym działaniu ściernym

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
DOLOMITE - Frakcja pyłu całkowitego.	TWA	10,000000 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (06 2014)

Po dalsze informacje, patrz najnowsze wydanie odpowiedniego tekstu źródłowego i konsultacja ze specjalistą higieny przemysłowej lub podobnym fachowcem bądź z agencjami lokalnymi.

Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego.

Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne Techniczne Środki Kontroli: Brak danych.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy: W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Środki ochrony rąk: Materiał: Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

Ochrona skóry oraz ciała: Brak danych.

Ochrona dróg oddechowych: Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

Higieniczne środki ostrożności: Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nadzór w zakresie ochrony środowiska: Brak dostępnych eSDS

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	Żółty
Zapach:	cytrusowe - inne
Próg zapachu:	Brak danych.
Temperatura krzepnięcia:	< 32,00 °F/< 0,00 °C
Temperatura wrzenia:	> 158,00 °F/> 70,00 °C
Zapalność:	Brak danych.
Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości	

Granica wybuchowości - górna:	Brak danych.
Granica wybuchowości - dolna:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	> 199,40 °F/93,00 °C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
pH:	10,00
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	Brak danych.
Lepkość, kinematyczna:	3.000,000 mm ² /s
Uływ czasu:	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak danych.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Szybkość rozpuszczania:	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych.
Stabilność dyspersyjna:	Brak danych.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość względna:	1,2600
Gęstość:	Brak danych.
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość względna par:	Brak danych.

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Nie sklasyfikowano
Korozja metalu:	>= 0,00 mm/a Własności fizyko-chemiczne tego materiału nie zostały w pełni przebadane.
Zawartość VOC:	UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17: 0,36 g/l ~0,04 % (rachunkowy)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Produkt jest trwały w warunkach normalnej temperatury i zalecanego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna:	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.

- | | | |
|-------------|--|--|
| 10.3 | Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: | W normalnych warunkach – żadnych. |
| 10.4 | Warunki, których należy unikać: | Unikać wysokich temperatur lub zanieczyszczenia. Nie mrozić. |
| 10.5 | Materiały niezgodne: | Mocne kwasy. Środki silnie utleniające. Mocne zasady |
| 10.6 | Niebezpieczne produkty rozkładu: | Przy pożarze mogą wydzielać się toksyczne gazy (COx, NOx). |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

- | | |
|--------------------------|---|
| Wdychanie: | W normalnych warunkach – żadnych. |
| Kontakt ze skórą: | Substancja łagodnie drażni skórę przy dłuższej ekspozycji. |
| Kontakt z oczami: | Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu. |
| Spożycie: | Można przypadkowo połknąć. Połknięcie może powodować podrażnienie i złe samopoczucie. |

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt: ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 19.435,390000 mg/kg

Składniki:

KWASY SULFONOWE, LD 50 (Szczur): 2.000,000000 mg/kg Key study

C14-17-SEC-ALKAN-,

SOLE SODOWE

ALKOHOLE C10,

ETOKSYLOWANE

SODIUM PYRITHIONE

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

LD 50 (Szczur): 1.208,000000 mg/kg Experimental result, Key study

Kontakt ze skórą

Produkt:

Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Składniki:

KWASY

SULFONOWE, C14-

17-SEC-ALKAN-,

SOLE SODOWE

ALKOHOLE C10,

ETOKSYLOWANE

SODIUM PYRITHIONE

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

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

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Wdychanie

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

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

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE in vivo (Królik, 24,00 - 72,00 godz.): Experimental result, Key study
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE in vivo (Królik): Experimental result, Key study

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE Działa drażniąco na oczy.
SODIUM PYRITHIONE Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

In vivo

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Rakotwórczość

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN- SOLE SODOWE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN- SOLE SODOWE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN- SOLE SODOWE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:****Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:****Ryby**

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

Składniki:

KWASY SULFONOWE,
C14-17-SEC-ALKAN-
SOLE SODOWE

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

ALKOHOLE C10,
ETOKSYLOWANE

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

SODIUM PYRITHIONE

LC 100 (Oncorhynchus mykiss, 96,0 godz.): 11,000000 µg/l
Experimental result, Key study

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE	LC 50 (Daphnia magna, 48,0 godz.): 22,000000 µg/l Experimental result, Key study

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Brak danych.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	Brak danych.
SODIUM PYRITHIONE	Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Brak danych.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	Brak danych.
SODIUM PYRITHIONE	Brak danych.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:

Ryby

Produkt:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM PYRITHIONE	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Brak danych.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	Brak danych.
SODIUM PYRITHIONE	Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Brak danych.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	Brak danych.
SODIUM PYRITHIONE	Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt:	Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004. dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów. Pozostałe składniki tej mieszaniny są albo obojętne dla środowiska albo będą ulegać biodegradacji w odniesieniu do substancji, które mają niski wpływ na środowisko, o ile mieszanina jest stosowana zgodnie z zaleceniami.
-----------------	--

Składniki:

KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu
SODIUM PYRITHIONE	70,000000 % Detected in water. Experimental result, Key study

Stosunek BZT/ChZT

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE	Brak danych.
ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE	Brak danych.
SODIUM PYRITHIONE	Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik Biokoncentracji (BCF)

Produkt: Preparat nie ulega biokumulacji.

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE, ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE, SODIUM PYRITHIONE Brak danych.

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)

Produkt: Brak danych.

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE, ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE, SODIUM PYRITHIONE Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt Brak danych.

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE, ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE, SODIUM PYRITHIONE Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE, ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE, SODIUM PYRITHIONE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Składniki:
KWASY SULFONOWE, C14-17-SEC-ALKAN-, SOLE SODOWE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ALKOHOLE C10, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ETOKSYLOWANE
SODIUM PYRITHIONE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Inne zagrożenia
Produkt: Żadnych znanych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego.

Sposób usuwania: Umyć przed pozbyciem się. Pozbywać się w urządzeniach podlegających kontroli.

Zanieczyszczone Opakowanie: Brak danych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie objęto przepisami

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie objęto przepisami

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Klasa: Nie objęto przepisami
Etykieta(y): Nie objęto przepisami
Nr zagrożenia (ADR): Nie objęto przepisami
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: Nie objęto przepisami

14.4 Grupa pakowania:
Ograniczona ilość: Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość: Nie objęto przepisami

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie objęto przepisami

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie objęto przepisami

ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie objęto przepisami

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie objęto przepisami

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Klasa: Nie objęto przepisami
Etykieta(y): Nie objęto przepisami

Nr zagrożenia (ADR):	Nie objęto przepisami
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
EmS No.:	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Samoloty pasażerskie i towarowe :	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	

Substancja niebezpieczna dla
środowiska: Nie

Substancja zanieczyszczająca
morze: Nie

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, Załącznik I, substancje kontrolowane: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH), ZAŁĄCZNIK XIV WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Lista kandydacka do autoryzacji substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) EU REACH: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Dyrektywa Nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Dyrektywa Rady 92/85/EWG z dnia 19 października 1992 r. w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią: Brak albo brak w ilościach objętych

przepisami prawa.

UE. Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 166/2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, ZAŁĄCZNIK II: Zanieczyszczenia: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do środków chemicznych w miejscu pracy: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i skrótownice:

POL MAC: Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami

POL MAC / TWA: Średniej ważonej w czasie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; EIGA - Europejskie Stowarzyszenie Gazów Technicznych; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia

chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Brak danych.

Brzmienie zwrotów w sekcji 2 I 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu: Brak danych.

Ograniczenie odpowiedzialności: Niniejszych informacji udziela się bez żadnych gwarancji. Jesteśmy przekonani, że informacje są prawidłowe. Informacji tych należy użyć dla niezależnego określenia metod ochrony pracowników oraz środowiska naturalnego.