

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami zgodnymi z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: YPLON PROSZEK
CHRONIĄCY PRALKĘ PRZED NISZCZĄCYM
DZIAŁANIEM KAMIENIA

Numer produktu0016120538

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane Do utrzymania w czystości tkanin.

zastosowania:

Zastosowania
odradzane:

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

McBRIDE MOYAUX (McBRIDE S.A.S.)
Rue Gustave Flaubert
14590 MOYAUX
FRANCE

Telefon: + 33 (0) 231 616 161

Telefaks: + 33 (0) 231 616 189

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

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego: + 44(0) 1 616 539037

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Zagrożenia dla Zdrowia

Działanie drażniące na skórę Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera:

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7



Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H315: Działa drażniąco na skórę. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Ostrzeżenie	
Porady ogólne:	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:	P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280: Stosować ochronę oczu.
Reagowanie:	P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. 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. P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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	Współczynniki M:	Uwagi

WĘGLAN SODU	10 - <20%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Brak danych.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	10 - <20%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Brak danych.	
C12-18 PARETH-7	3 - <5%	68213-23-0	500-201-8	Brak danych.	Brak danych.	

* 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
WĘGLAN SODU	Klasyfikacja: Eye Irrit.: 2: H319; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.	Brak danych.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klasyfikacja: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.	Brak danych.
C12-18 PARETH-7	Klasyfikacja: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 1.642,000000 mg/kg	Brak danych.

	Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.	
	Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.	

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. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy.
Spżycie:	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Wypłukać usta.
Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy:	Brak danych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy:	Długotrwałe lub powtarzające się narażenie na skórę doprowadzi do podrażnienia. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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:

Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. 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 zanieczyszczają 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:

Zbudować rowy w dużej odległości od większych zanieczyszczeń, które mają być usunięte w późniejszym terminie. Zebrać piaskiem albo innym obojętnym materiałem chłonnym. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Zebrać rozlany/rozsypany materiał do pojemników, szczelnie zamknąć i odstawić do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać wytwarzania pyłu. Zamieść i zgarnąć, a następnie usunąć.

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:

Nie dopuszczać do przedostania się do oczu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry.

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 utrzymania w czystości tkanin.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

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: Stosować zatwierdzone okulary ochronne albo tarczę twarzową.

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

Ochrona skóry oraz ciała: Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania pyłu.

Higieniczne środki ostrożności: Nie dopuszczać do przedostania się do 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: stały

Forma: stały

Kolor:	Biały, Niebieskie drobinki
Zapach:	Nieperfumowany
Próg zapachu:	Brak danych.
Temperatura topnienia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia:	Brak danych.
Zapalność:	Brak danych.
Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości	
Granica wybuchowości - górna:	Brak danych.
Granica wybuchowości - dolna:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
pH:	10,50 (68,00 °F/20,00 °C)
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	Brak danych.
Lepkość, kinematyczna:	Brak danych.
Upływ 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:	800,0000
Gęstość:	Brak danych.
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość par (powietrze=1):	Brak danych.

9.2 Inne informacje

Korozja metalu:	0,00 mm/a
------------------------	-----------

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. Unikać wytwarzania pyłu.
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:	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami:	Powoduje poważne uszkodzenie 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): 54.186,050000 mg/kg
Składniki:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	LD 50: 1.642,000000 mg/kg

Kontakt ze skórą

Produkt:	Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wdychanie

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

Składniki:

WĘGLAN SODU W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

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

Składniki:

WĘGLAN SODU W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt: Działa drażniąco na skórę.

Składniki:

WĘGLAN SODU W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (Królik): Wynik eksperymentu, Nie określono
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:

WĘGLAN SODU in vivo (Królik, 1,00 - 14,00 dni.): Ma działanie drażniące.
SODIUM SILICATE Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Składniki:

WĘGLAN SODU W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7 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:

WĘGLAN SODU
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7

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

In vivo

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

Składniki:

WĘGLAN SODU
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7

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

Rakotwórczość

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

Składniki:

WĘGLAN SODU
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7

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

WĘGLAN SODU
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7

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

WĘGLAN SODU
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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:

WĘGLAN SODU
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
C12-18 PARETH-7

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	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:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	LC 50 (Danio rerio, 96,0 godz.): 0,876000 mg/l Experimental result, Key study

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	EC 50 (Daphnia magna, 48,0 godz.): 0,530000 mg/l Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Brak danych.
C12-18 PARETH-7	Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Brak danych.
C12-18 PARETH-7	Brak danych.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:

Ryby

Produkt:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	NOAEL (Pimephales promelas, 30,0 dni.): 0,2800000 mg/l (flow-through)

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE	Brak danych.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE	Brak danych.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	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:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE	Brak danych.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

Stosunek BZT/ChZT

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE	Brak danych.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik Biokoncentracji (BCF)

Produkt:	Preparat nie ulega biokumulacji.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE	Brak danych.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	Pimephales promelas, Współczynnik Biokoncentracji (BCF): 387,50 Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE	Brak danych.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-18 PARETH-7	Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt	Brak danych.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	Brak danych.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Brak danych.
C12-18 PARETH-7	Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Składniki:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	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:	
WĘGLAN SODU	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
SODIUM SILICATE (MOLAN RATIO 1.6-2.6)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C12-18 PARETH-7	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:	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

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 skrótkowce:

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - 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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu: Brak danych.

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

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.