

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

100 ściereczek do czyszczenia powierzchni.

Nr produktu: 99715

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkty do mycia i czyszczenia (w tym produkty zawierające rozpuszczalnik).

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca:

Fellowes Benelux B.V.
Gesworenhoekseweg 3A
5047 TM Tilburg
Holandia
Tel. +31 13 458 0500
Fax. +31 13 458 0501
www.fellowes.com

Dystrybutor w Polsce:

Fellowes Polska SA
ul. Bandurskiego 94
05-270 Marki
Tel. +48 22 205 21 00

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: fellowespolska@fellowes.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia:

Eye Irrit. 2; H319

Zagrożenia dla środowiska:

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram GHS07



Hasło ostrzegawcze Uwaga.

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

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

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do ośrodka przetwarzania odpadów domowych zgodnie z przepisami miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB - Nie dotyczy. Nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy/ Nr rejestracji	Klasyfikacja wg WE 1272/2008
3-butoksypropan-2-ol	0 - 2% w/w	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8/ brak	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
Alkohole, C12-15, etoksylowane (*)	<0,5% w/w	68131-39-5	500-195-7	brak/brak	Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410
Chlorek benzylo-(C12-16)-alkilodimetyloamoniowy (*)	<0,5% w/w	68424-85-1	270-325-2	brak/brak	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M=10 Aquatic Chronic 1; H410 M=1

(*) – Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii, klas i kodów zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Nie dotyczy.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 5 - 15 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

Kontakt ze skórą

Skórę zanieczyszczoną produktem niezwłocznie umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać wodą.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia (potencjalne skutki dla zdrowia)

Skutki narażenia ostrego:

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła oraz odczucie ucisku w klatce piersiowej.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie w miejscu kontaktu.

Kontakt z oczami: Może powodować ból i zaczerwienienie oczu, obfite łzawienie, zaburzenie widzenia (nieostre widzenie). Może powodować trwałe uszkodzenie oczu.

Połknięcie: Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Może powodować nudności i bóle

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

brzucha.

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny warunkach narażenia ostrego. Działa drażniąco na oczy. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny warunkach narażenia przewlekłego. Patrz sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne:

W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeśli jest to możliwe).

Wskazówki dla lekarza – brak danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych, np. alkoholoodporną pianą gaśniczą, diltlenkiem węgla, suchymi proszkami gaśniczymi, piaskiem, rozpyloną wodą w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas spalania wydzielają się toksyczne opary. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Obszar skażony odpowiednio oznaczyć. Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia. Stosować zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, rowów, cieków wodnych. Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Pojemniki, z których wycieka płyn odwrócić stroną wycieku do góry, aby powstrzymać wyciek. Uwolniony produkt zasypać materiałem wiążącym płyny (piasek, ziemia) i zebrać mechanicznie do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika na odpady i przekazać do odpowiednich organów do utylizacji. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Unikać wytwarzania aerozoli. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
 Nie ma specjalnych zaleceń. Stosować się do zaleceń umieszczonych na etykiecie.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera znaczących ilości składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym: Nie określono
 Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków

3-butoksypropan-2-ol (CAS: 5131-66-8).

Dane dla pracowników

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	44 mg/kg masy ciała/dzień
Droga oddechowa (inhalacja)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	270,5 mg/m ³

Dane dla konsumentów

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga pokarmowa	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe	8,75 mg/kg masy ciała/dzień
Droga narażenia Skóra	Okres narażenia Długoterminowy	Skutki narażenia Ogólnoustrojowe	Wartość DNEL 16 mg/kg masy ciała/dzień
Droga oddechowa (inhalacja)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	33,8 mg/m ³
Droga pokarmowa	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	8,75 mg/kg masy ciała/dzień

Alkohole, C12-15, etoksylogowane (CAS: 68131-39-5).

Dane dla pracowników.

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	2080 mg/kg masy ciała/dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	294 mg/m ³
Dane dla konsumentów			
Droga narażenia Skóra	Okres narażenia Długotrwały	Skutki Ogólnoustrojowe	Wartość DNEL 1250 mg/kg masy ciała/dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	87 mg/m ³
Droga pokarmowa	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	25 mg/kg masy ciała/dzień

Chlorek benzylo-(C12-16)-alkilodimetylo amoniowy (CAS: 68424-85-1).

Dane dla pracowników

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

100 ściereczek do czyszczenia powierzchni

Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.

Data opracowania: 10.06.2021 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Droga oddechowa
(inhalacja)

Długoterminowy

Ogólnoustrojowe

3,96 mg/m³

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Przedział środowiska

3-butoksypropan-2-ol
(CAS: 5131-66-8)

**Alkohole, C12-15,
etoksylovane**
(CAS: 68131-39-5)

**Chlorek benzylo-(C12-
16)-alkilodimetylo
amoniowy**
(CAS: 68424-85-1)

Woda słodka	0,525 mg/L	0,0446 mg/L	0,0009mg/L
Woda morską	0,0525 mg/L	0,0446 mg/L	0,00009 mg/L
Zrzuty okresowe (woda)	5,25 mg/L	0,0446 mg/L	-
Osad słodkowodny	2,36 mg/kg	41,3 mg/kg	-
Osad morską	0,236 mg/kg	41,3 mg/kg	-
Gleba	0,16 mg/kg	-	-
Oczyszczalnia biologiczna ścieków	10 mg/L	1 mg/L	-

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli



Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy, także miejscową wyciągową w razie potrzeby.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami. Należy mieć dostęp do autonomicznego aparatu oddechowego do użycia w nagłym wypadku.

Ochrona oczu:

Unikać zanieczyszczenia oczu.



Stosować szczelne okulary ochronne szczelnie przylegające. Zapewnić dostęp do płynów do przemywania oczu.



Ochrona skóry rąk:



Odpowiednie, nieprzepuszczalne rękawice ochronne, np. z gumy o czasie przebicia ponad 8 godzin. *Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.*

Ochrona ciała:



Zaleca się noszenie odzieży ochronnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

Zalecenia ogólne:

Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par i aerozoli. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do środowiska. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

- a) Stan skupienia: Płyn.
- b) Kolor: Bezbarwny.
- c) Zapach: Swoisty.
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono.
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: >35°C
- f) Palność materiałów (ciało stałe/gaz): Nie dotyczy (ciecz)
- g) Dolna i górna granica stężeń palnych/wybuchowych: Nie określono.
- h) Temperatura zapłonu: Nie określono.
- i) Temperatura samozapłonu: Nie określono.
- j) Temperatura rozkładu: Nie określono.
- k) pH: ok. 11
- l) Lepkość dynamiczna/ kinematyczna: Nie określono.
- m) Rozpuszczalność w wodzie: Nie określono.
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: Nie określono.
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie określono.
- o) Prężność pary: Nie określono.
- p) Gęstość względna: Nie określono.
- q) Gęstość pary: Nie określono.
- r) Charakterystyka cząsteczek
Dotyczy wyłącznie ciał stałych.

9.2. Inne informacje

Szybkość parowania: Nie ma danych.

Utlenianie: Nie ma danych.

Zawartość lotnych związków organicznych: Nie ma danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z silnymi kwasami i silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania wytwarzają się toksyczne opary.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

Istotne klasy zagrożenia:

Nie ma danych dla produktu.

a) Toksyczność ostra

Dane toksykologiczne dla składników mieszaniny

Butoksypropanol (CAS: 5131-66-8)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu na skórę królikom: 3100 mg/kg masy ciała.

Alkohole, C12-15, etoksylowane (CAS: 68131-39-5)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: >2000 mg/kg masy ciała.

Chlorek benzylo-(C12-16)-alkilodimetyloamoniowy (CAS: 68424-85-1)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu na skórę królikom: 3340 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 344 mg/kg masy ciała.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Metodą obliczeniową, produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Objawy narażenia:

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła oraz odczucie ucisku w klatce piersiowej.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie w miejscu kontaktu.

Kontakt z oczami: Może powodować ból i zaczerwienienie oczu, obfite łzawienie, zaburzenie widzenia (nieostre widzenie). Może powodować trwałe uszkodzenie oczu.

Połknięcie: Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Może powodować nudności i ból brzucha

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dalszych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Dane dla składników produktu:

Alkohole, C12-15, etoksylowane (CAS: 68131-39-5)

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 96-godzinnej narażenia ryb: <1 mg/L.
Wartość medialnego stężenia efektywnego (zahamowanie wzrostu), ErC₅₀, w warunkach 72-godzinnej narażenia glonów: 1 mg/L.

Chlorek benzylo-(C12-16)-alkilodimetyloamoniowy (CAS: 68424-85-1)

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 96-godzinnej narażenia ryb, bass niebieski (Lepomis macrochirus): 0,515 mg/L.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 96-godzinnej narażenia ryb, pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss): 0,93 mg/L.

Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC₅₀, w warunkach 48-godzinnej narażenia skorupiaków słodkowodnych, rozwielitka (Daphnia magna): 0,016 mg/L.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ulega łatwej absorpcji w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieistotne efekty ekotoksyczne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Niewielkie ilości można usuwać z odpadami domowymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od miejsca i sposobu zastosowania produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Nie usuwać etykiet z opróżnionych pojemników. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR – Transport drogowy; RID - Transport kolejowy; IMDG -Transport morski; IATA – Transport powietrzny.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (-y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

Zanieczyszczenie morza (marine pollutant): Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.

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

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2020 poz. 2289).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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 w Dz. U. 2020 poz. 61).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (EU) 2017/164 w sprawie ustanowienia 1, 2, 3 i 4 listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) – akt posiada tekst jednolity (Dz. U. 2020 poz. 1114).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2021 poz. 779).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasy, kategorie i kody zagrożenia wymienione w karcie charakterystyki:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (pokarmowa) kategoria 4.

Aquatic Acute 1 – Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 – Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 - Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę; kategoria 1B.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę; kategoria 2

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
100 ściereczek do czyszczenia powierzchni	
Data wersji poprzedniej: 02-05-2021 r.	Data opracowania: 10.06.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

Znaczenie użytych w karcie skrótów.

ADR: (L' Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych.

IATA: (The International Air Transport Association). Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods). Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do Bioakumulacji i Toksyczna.

RID: (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) - Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do Bioakumulacji.

SVHC - (Substances of Very High Concern) - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, to substancje, które powodują poważne zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, czyli substancje PBT, vPvB, rakotwórcze, mutagenne, szkodliwe dla rozrodczości i substancje zaburzające gospodarkę hormonalną.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

W sekcji 8.1 dodano wartości DNEL i PNEC dla: Butoksypropanol (CAS: 5131-66-8), Alkohole, C12-15, etoksyloowane (CAS: 68131-39-5), Chlorek benzylo-(C12-16)-alkilodimetyloamoniowy (CAS: 68424-85-1).

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki, z dnia 02.05.2021 r., dostarczonej przez zleceniodawcę z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki