



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data 06-wrz-2021
wydania:

Data aktualizacji: 15-wrz-2022

Wersja Nr 1.01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu	C-91780466-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Nazwa produktu	Ambi Pur Spiced Apple Odświeżacz powietrza
Postać produktu	Mieszanina
Czysta substancja / mieszanina	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Recommended use	Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa
Zastosowania odradzane	Brak danych
Grypa głównych użytkowników	Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria produktu	Aerosol
Kategoria stosowania	PC3 - Wyroby do uzdatniania powietrza

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Dystrybutor: Procter and Gamble DS Polska Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 20 03-872 Warszawa tel. 22 678 55 44 fax. 22 678 86 64	Producent 119 Farmol S. p. A. Verdella 3 24040 Comun Nuovo, BG Italy
---	--

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Aerozole	Kategoria 3 - (H229)
----------	----------------------

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj
zagrożenia

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Chronić przed dziećmi

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu

P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C

P305 + P351 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Używać wyłącznie zgodnie z instrukcją

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

EUH208 - Zawiera Cinnamal, Delta-Damascone Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawartość łatwopalna 5% masowych zawartości jest łatwopalne

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Nie zawiera substancji w ilości 0,1% lub powyżej, które mieszczą się w definicji potwierdzonych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zawartej w jakimkolwiek rozporządzeniu UE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Nr. WE	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Alcohol	64-17-5	1 - 5	01-21194576-10-43	200-578-6	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)	Eye Irrit. 2 :: 50% ≤ C < 100%	-	-
Cinnamal	104-55-2	<1	Brak danych	203-213-9	Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351-22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. (Wezwać lekarza, jeśli wystąpią objawy).
Kontakt z oczyma	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Bezzwłocznie wezwać OŚRODEK KONTROLI ZATRUĆ lub lekarza.
Kontakt ze skórą	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przerwać stosowanie produktu.
Spożycie	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruc.
Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy	Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Kaszel i/lub świszczący oddech. Zacerwienie. Obrzęk tkanki. Swędzenie. Senność. Zawroty głowy. Kichanie. Suchość. Ból. Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę. Nadmierne wydzielanie. Dusznosc. Rozmyte widzenie. Ból głowy.
---------------	--

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

Uwaga dla lekarzy	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Sucha substancja chemiczna. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO ₂).
Duży pożar	PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną	Brak szczególnych.
--	--------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.
---	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Dla służb ratowniczych	Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.
---	--

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu	zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.
Metody usuwania	Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji. Rozlanie małych ilości: Duże uwolnienie: zawiera uwolnioną substancję, przepompować do odpowiednich pojemników. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.
Profilaktyka zagrożeń wtórnych	Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania	Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania	Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.
-------------------------------	---

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)	Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.
---	---

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli**Wartości graniczne narażenia**

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Alcohol	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Cyprus	Republika Czeska	Dania	Estonia	Finlandia
Alcohol	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy	Germany DFG	Grecja	Węgry
Alcohol	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 3800 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Irlandia	Włochy	Włochy REL	Łotwa	Litwa
Alcohol	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Luksemburg	Malta	Niderlandy	Norwegia	Polska
Alcohol	-	-	TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Słowacja	Słowenia	Hiszpania
Alcohol	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turcja
Alcohol	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³	-	-

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Długotrwały(-a,-e).

Nazwa chemiczna	Pracownik - skórne, długoterminowe - ogólnoustrojowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – skórne, długotrwałe – miejscowe	Pracownik – oddechowe, długotrwałe – miejscowe
Alcohol	343 mg/kg bw/day	950 mg/m ³	-	-

Nazwa chemiczna	Konsument – doustne, długotrwałe - układowe	Konsument – oddechowe, długotrwałe - układowe	Konsument – skórne, długotrwałe - układowe
Alcohol	87 mg/kg bw/day	114 mg/m ³	206 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Alcohol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L

Nazwa chemiczna	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków	Gleba	Powietrze	Doustny(-a,-e)
Alcohol	3.6 mg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.63 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Kontrola narażenia**Wypożyczenie ochrony indywidualnej**

Ochrona oczu/twarzy Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona rąk Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona dróg oddechowych Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być

konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.
Środki kontrolne narażenia środowiska	Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Płyn
Barwa	przejrzysty
Zapach	Przyjemny (perfumy)
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia > 80 °C

Łatwopalność

Limit palności w powietrzu

Górna granica palności lub wybuchowości Brak danych

Dolne granice palności lub wybuchowości Brak danych

Temperatura zapłonu 50 - 65 °C

Temperatura samozapłonu Brak danych

Temperatura rozkładu Brak danych

pH 4.5 - 7

Lepkość dynamiczna 1 - 10 mPa s

Rozpuszczalność w wodzie Rozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność Brak danych

Współczynnik podziału Brak danych

Ciśnienie pary Brak danych

Gęstość względna 0.99 - 1.0

Gęstość względna par Brak danych

Charakterystyka cząstek

Wielkość cząsteczki Brak danych

Dystrybucja wielkości cząsteczek Brak danych

Uwagi • Metoda

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

zamknięty tygiel

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Promienie UV/światło słoneczne. Temperatury powyżej 50 °C / 122 °F.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Hazardous decomposition products Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

Wdychanie Umyślne stosowanie w niewłaściwy sposób przez celowe stężanie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne w skutkach.

Kontakt z oczyma Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt ze skórą Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Spożycie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Brak danych.

Numeryczne wartości toksyczności

Toksyczność ostra

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Ethanol	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 - 133.8 mg/L air (OECD 403)
2-Propenal, 3-phenyl-	2221 mg/kg (rat)	1261 mg/kg (rabbit)	68.9 mg/l (rat)

delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
-----------------	------------------	---------------------	---

Nazwa chemiczna	Rakotwórczość	Gatunki	Uszkodzenie oczu	Gatunki	Toksyczność rozwojowa	Gatunki	Mutagenność	Gatunki
Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Nie uznaje się, że działa szkodliwie na organizmy wodne. Brak znanych efektów

niepożądanych na funkcjonowanie oczyszczalni wody przy normalnych warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 0.77449 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Ethanol	275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	15300 mg/L (US EPA Method E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)
2-Propenal, 3-phenyl-	6.87 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.35 mg/L (Danio rerio; 96 h)	71 mg/L (activated sludge; 3 h)	3.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Toksyczność przewlekła

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów	Toksyczność dla innych organizmów
Alcohol	-	250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)	2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	-	> 79 mg/L (Guideline not indicated; Rana temporaria; static; freshwater; 48 h)
Cinnamal	37.23 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	15.159 mg/L (Fresh water fish; 28 d)	0.402 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa chemiczna	Test szybkiej biodegradacji (OECD 301)	Abiotyczna degradacja przez hydrolizę	Abiotyczna degradacja przez fotolizę	Biodegradowalność
Alcohol	84% O ₂ ; 20 d	< 13148.72 d	17.2 d	83%; 3 d

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Alcohol	-0.35
Cinnamal	2.1065 1.83

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału oktanol/woda	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Alcohol	-0.35 (OECD 107)	< 10

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log K _{oc}
Alcohol	1.585

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Alcohol	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Cinnamal	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu

Brak danych.

hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	Podane niżej kody odpadów/oznaczenia odpadów są zgodne z EWC. Odpady muszą zostać dostarczone do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Odpady należy przechowywać osobno od innych typów odpadów do czasu utylizacji. Nie wyrzucać odpadów produktu do kanalizacji. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.
Skażone opakowanie	Puste pojemniki stanowią potencjalnie zagrożenie pożarem i wybuchem. Nie ciąć, nie przebijać ani nie spawać pojemników.
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	16 05 04* — gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**IATA**

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.2
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	A145, A167, A98, A802

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.2
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Nr EmS	F-D, S-U
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych

RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.2
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji

Opis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	190, 327, 344, 625
Kod klasyfikacji	5A

ADR

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.2
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	327, 625, 344, 190
Kod klasyfikacji	5A
Kod ograniczeń w tunelach	(E)

ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN1950
14.2 Rozszerzona prawidłowa nazwa przewozowa	AEROSOLS
Opis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.2
14.4 Grupa pakowania	Nieistotny(-a,-e)
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie podlega regulacji
Kod klasyfikacji	5A
Etykieta ostrzegawcza wskazująca na zagrożenie/zagrożenia	2.2
Ograniczona ilość (LQ)	1 L
Wentylacja	VE04
Wymogi dotyczące wyposażenia PP	

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

Polska Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz.U. 2018 poz. 917, wraz z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 7 lipca 2016 r. uchylające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 1099, wraz z późniejszymi 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 wraz z późniejszymi zmianami).

Francja**Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)**

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Alcohol	RG 84	-

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

Niderlandy

Nazwa chemiczna	Holandia - lista substancji rakotwórczych	Holandia - lista substancji mutagennych	Holandia - lista substancji o działaniu toksycznym na rozrodczość
Alcohol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 (rozporządzenie o detergentach) Klasyfikacja i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP] Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

UE - substancje biobójcze

Nazwa chemiczna	UE - substancje biobójcze
2-Propenal, 3-phenyl- - 104-55-2	Product-type 2: Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Raport bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami REACH.

SEKCJA 16: Inne informacje**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

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

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Aerazol łatwopalny	Opinie rzeczoznawców i ustalanie wagi dowodów

Data wydania: 06-wrz-2021

Data aktualizacji: 15-wrz-2022

Dalsze informacje: Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V.

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki