



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Niniejsza karta charakterystyki (SDS) została sporządzona zgodnie z wymaganiami: rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (w szczególności zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w odniesieniu do kart charakterystyki) i rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Data 26-wrz-2023
wydania:

Data aktualizacji: 26-wrz-2023

Wersja Nr 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu	C-20213344-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Nazwa produktu	Ambi Pur Air Mist Flowers and Spring Odświeżacz powietrza
Postać produktu	Mieszanina
Czysta substancja / mieszanina	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie	Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa
Zastosowania odradzane	Brak danych
Grupa głównych użytkowników	Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria produktu	Aerozol
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 Colep Przemysłowa 10, 97-410 Kleszczów Poland
---	--

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/122 °F

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

EUH208 - Zawiera Delta-Damascone, Linalool. 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 Denat.	64-17-5	1 - 5	01-21194576-10-43	200-578-6	Eye Irrit. 2(H319) Flam. Liq. 2(H225)	Eye Irrit. 2;H319 :: 50%≤C<100%	-	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-21194740-16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2(H319) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351-22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317)	-	-	-

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 >=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. Bezwzględnie 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: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie 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. 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. Dwutlenek węgla (CO ₂). Piana odporna na działanie alkoholu.
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.
Inne informacje	Przewietrzyć miejsce.
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 Denat.	-	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 Denat.	-	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 Denat.	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 Denat.	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 Denat.	-	-	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 Denat.	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	Israel - Occupational	Turcja

			Królestwo (Wielka Brytania)	Exposure Limits - TWAs	
Alcohol Denat.	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 Denat.	8238 mg/kg bw/day	380 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.014 mg/cm ²	-

Nazwa chemiczna	Konsument - doustne, długotrwałe - miejscowe	Konsument - oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe i układowe	Konsument - skórne, długotrwałe - miejscowe i układowe
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²

Nazwa chemiczna	Konsument - doustne, długotrwałe - układowe	Konsument - oddechowe, długotrwałe - układowe	Konsument - skórne, długotrwałe - układowe
Alcohol Denat.	-	114 mg/m ³	-
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day

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

Nazwa chemiczna	Pracownik - skórne, krótkotrwałe - układowe	Pracownik - oddechowe, krótkotrwałe - układowe	Pracownik - skórne, krótkotrwałe - miejscowe	Pracownik - oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Nazwa chemiczna	Konsument - oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe	Konsument - skórne, krótkotrwałe - układowe
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²

Nazwa chemiczna	Konsument - doustne, krótkotrwałe - układowe	Konsument - oddechowe, krótkotrwałe - układowe	Konsument - skórne, krótkotrwałe - miejscowe i układowe
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Nazwa chemiczna	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Alcohol Denat.	0.96 mg/kg bw	0.79 mg/kg bw	2.75 mg/L
Linalool	0.2 mg/kg bw	0.02 mg/kg bw	2 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/kg bw	0.001 mg/kg bw	0.004 mg/L

Nazwa chemiczna	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków	Gleba	Powietrze	Doustny(-a,-e)
Alcohol Denat.	3.6 mg/kg dwt	2.9 mg/kg dwt	580 mg/L	0.63 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg dwt	0.091 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.177 mg/kg dwt	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie 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	przezroczysty
Zapach	Przyjemny (perfumy)
Próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy

<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

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 podtrzymuje palenia.

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

Współczynnik podziału	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Ciśnienie pary	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Gęstość względna	0.99 - 1.0	
Gęstość względna par	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Charakterystyka cząstek		Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Wielkość cząsteczki	Brak danych	
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych	

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

Niebezpieczne produkty rozkładu 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 Brak znanych.

Kontakt ze skórą Brak znanych.

Spożycie

Brak znanych.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy

Żaden(-a,-e).

Numeryczne wartości toksyczności

Brak danych

Toksyczność ostra

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Alcohol Denat.	10470 mg/kg (RAT)	-	116.9 mg/L (RAT)
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 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 Denat.	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nazwa chemiczna	Działanie szkodliwe na rozrodczość	Gatunki	Działanie żrące/drażniące na skórę	Gatunki	Uczulenie	Gatunki
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (EU Method B.46)	-	-	-

Nazwa chemiczna	Działanie uczulające na skórę	Gatunki	STOT - jednorazowe narażenie	Narządy docelowe	Gatunki	STOT - narażenie powtarzalne	Narządy docelowe	Gatunki	Zagrożenie przy wdychaniu
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie dotyczy.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie dotyczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Nie dotyczy.

Działanie mutagenne na komórki Brak znanych.

rozdrcze

Rakotwórczość Brak znanych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak znanych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak znanych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak znanych.

Zagrożenie przy wdychaniu Nie dotyczy.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego 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.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak znanych.

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.

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Alcohol Denat.	>= 275 mg/L (OECD 201; <i>Chlorella vulgaris</i> ; 72 h)	>= 12900 mg/L (<i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	>= 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge from domestic and industrial sewage treatment plants; 3 h)	>= 5012 mg/L (<i>Ceriodaphnia dubia</i> ; 48 h)
Linalool	>= 156.7 mg/L (<i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 96 h)	>= 27.8 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	>= 59 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Delta-Damascone	>= 4.54 mg/L (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	>= 0.97 mg/L (OECD 203; <i>Oryzias latipes</i> ; 96 h)	>= 241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	>= 1.18 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)

Toksyczność przewlekła

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów	Toksyczność dla innych organizmów
Alcohol Denat.	>= 280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; <i>Lemna gibba</i> ; 7 d)	>= 250 mg/L (OECD 212; <i>Danio rerio</i> ; 5 d)	>= 2 mg/L (<i>Ceriodaphnia dubia</i> ; 10 d)	-	-

Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 4 d)	>= 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	>= 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Delta-Damascone	>= 0.883 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	>= 0.35 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 Denat.	84 % (O ₂ consumption; 20 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O ₂ ; 28 d; OECD 301 C

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Bioakumulacja****Informacja o składnikach**

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Alcohol Denat.	-0.35
Linalool	2.9

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału oktanol/woda	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Alcohol Denat.	-0.35 (-0.35(OECD 107))	< 10
Linalool	2.9	-

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Nazwa chemiczna	log K _{oc}
Alcohol Denat.	0.2 (0.2)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Ocena PBT i vPvB** Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Alcohol Denat.	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Linalool	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

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.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania**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 (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny	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 (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny	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 (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny	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 (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny	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 (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny	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	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**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 Denat.	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 Denat.	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 zawiera jedną lub więcej 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)

Nazwa chemiczna	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV
Linalool	75.	-

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

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

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

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
Aerozol łatwopalny	Opinie rzeczoznawców i ustalanie wagi dowodów

Data wydania: 26-wrz-2023

Data aktualizacji: 26-wrz-2023

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