

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo
Numer mieszanina
UFI ghrfshjf
FDY0-H011-900U-7GYT
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zamierzone zastosowania mieszaniny
Odświeżacz powietrza. Zastosowanie profesjonalne i konsumenckie .
Odradzane zastosowania mieszaniny
Nie są znane. Zaleca się używać tylko do proponowanego zastosowania. Inne zastosowania mogą narazić użytkowników na nieprzewidywalne zagrożenia.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Producent
Nazwa lub nazwa handlowa Cormen s.r.o.
Adres Věchnov 73, Věchnov
Czechy
NIP CZ25547593
Telefon +420 566 550 961
E-mail info@cormen.cz
- Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki**
Nazwa Cormen s.r.o.
E-mail info@cormen.cz
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
Pomorskie Centrum Toksykologii - Telefon alarmowy: 58 682 04 04

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
- Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
- Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**
Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia
- 
- Hasło ostrzegawcze**
Uwaga
- Substancje stwarzające zagrożenie**
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu
linalol
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu
cynamonian metylu
(Z)-3,7-dimetylo-2,6-dien-1-ol
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	
P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać przekazując je upoważnionej osobie lub przekazując je do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych. Oczyszczone opakowanie bez pozostałości produktu należy oddać do punktu segregacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM. Mieszanina zawiera substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 56539-66-3 WE: 260-252-4 Numer rejestracji: 01-2119976333-33-XXXX	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	50-<100	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 77-83-8 WE: 201-061-8	3-metylo-3-fenyloglicydan etylu	<2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Numer rejestracji: 01-2119474016-42-XXXX	linalol	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 105-87-3 WE: 203-341-5 Numer rejestracji: 01-2119973480-35-XXXX	1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 103-26-4 WE: 203-093-8 Numer rejestracji: 01-2119979458-16-XXXX	cynamonian metylu	<0,5	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-25-2 WE: 203-378-7 Numer rejestracji: 01-2120051251-69-XXXX	(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 71048-82-3 WE: 275-156-8 Numer rejestracji: 01-2119535122-53-XXXX	[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specyficzne stężenie graniczne: ATE Droga pokarmową = 1625 mg/kg m.c.	
CAS: 68039-49-6 WE: 943-728-2 Numer rejestracji: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Uwagi

1 Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia ludzi

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

We wszystkich przypadkach zapewnić poszkodowanemu fizyczny i psychiczny komfort i zapobiegać wychłodzeniu. W przypadku wątpliwości lub kiedy utrzymują się symptomy zatrucia wezwać pomoc lekarską. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas akcji ratowniczej.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przerwać ekspozycję, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się nudności zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, buty a dokładnie zmyć wodą (najlepiej ciepłą) i mydłem. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Jeśli nadal występują problemy ze skórą, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do oczu

Płukać delikatnym strumieniem wody przez co najmniej 15 minut. Trzymać szeroko otwarte powieki kciukiem i palcem wskazującym. W przypadku gdy, poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je zdjąć przed płukaniem oczu, jeśli można je łatwo usunąć. Jeśli ból lub zaczerwienienie nie ustąpi, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta a wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka ani napojów alkoholowych. Nieprzytomnym poszkodowanym nigdy nic nie dawać doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są znane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są znane.

W przypadku dostania się do oczu

Nie są znane.

W przypadku połknięcia

Nie są znane.

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

Leczenie symptomatyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt jest niepalny. Dostosować sposób gaszenia pożaru odpowiednio do sytuacji.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru nie dopuścić do przedostawania się wody gaśniczej i pozostałości produktu do kanalizacji. Zbierać je oddzielnie i zutylizować w bezpieczny sposób zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku pożaru mogą powstawać szkodliwe substancje - tlenki węgla, tlenki siarki, siarkowodór, tlenki azotu, amoniak, tlenki chloru, chlorowodór oraz produkty niecałkowitego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W miarę możliwości należy zatrzymać dalszy wyciek produktu. Rozlany produkt, który się nie pali posypać piaskiem albo pianą. Jeżeli jest to możliwe to pojemniki i beczki przenieść z zasięgu pożaru w bezpieczne miejsce. Używać rozproszone strumienie wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia. W przypadku nieopanowania pożaru ewakuować pomieszczenia.

Przy gaszeniu należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania i odzież przeciwpożarową.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, stosować odpowiednie środki i odzież ochronną, patrz sekcja 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia się mgły i oparów. W miejscu wycieku zapobiegać przemieszczaniu się osób nieupoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu przedostawaniu się preparatu do środowiska i kanalizacji. Jeżeli nie można temu zapobiec, informować bezzwłocznie właściwe urzędy (policja i straż pożarna).

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

W zależności od ilości uwolnionej, płynnej substancji, począwszy odczerpać (duży wyciek), lub wchłonać za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego (Wermikulit, suchy piasek) w przypadku małego rozlania, zebrać do oznaczonych odpowiednio pojemników i usunąć zgodnie z sekcją 13. Pozostałości należy spłukać wodą i zebrać do utylizacji jako odpad. Nie używać rozpuszczalników ani środków dyspergujących, chyba że otrzymano takie instrukcje od ekspertów lub władz państwowych.

W razie uszkodzenia opakowania, przenieść zawartość do nowego, nieuszkodzonego opakowania, odpowiednio je oznaczyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W sprawie ochrony osobistej patrz sekcja 8. Zapewnić dobrą wentylację, aby zapobiec tworzeniu się par i aerozolu. Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w miejscu użytkowania. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dotyczących obchodzenia się z chemikaliami. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Po pracy umyć dokładnie ciepłą wodą z mydłem i wziąć prysznic. Użyć kremu ochronnego.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu przy temperaturze 5 - 25 °C.

Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi (zobacz podsekcja 10.5), artykułami spożywczymi, napojami i paszami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zobacz podsekcję 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

DNEL

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol			
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	4,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,62 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	1,09 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,62 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one			
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	1,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2,1 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	116 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe
Konsumenci	Inhalacyjna	0,43 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	69 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu			
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	62,59 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	35,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	15,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	17,75 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	8,9 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd			
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	4,93 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	0,87 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	80 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	6,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	40 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,1 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	2,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	17,63 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Inhalacyjna	44,08 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	2,17 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	5,43 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe

cynamonian metylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	28,2 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	6,96 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

linalol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	24,58 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe
Konsumenci	Inhalacyjna	4,33 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	2,49 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

PNEC

(Z)-3,7-dimethylokt-2,6-dien-1-ol	
Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	7,45 µg/l
Woda morska	0,745 µg/l
Woda (okresowy wyciek)	74,5 µg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	12,9 mg/l
Osady śładowe	133 µg/kg
Osady morskie	13,3 µg/kg
Gleba (rolna)	22,3 µg/kg

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	
Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	7,4 µg/l
Woda morska	0,74 µg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2,41 mg/l
Osady śładowe	958 µg/kg
Osady morskie	95,8 µg/kg
Gleba (rolna)	187 µg/kg

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu	
Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	3,72 µg/l
Woda morska	0,372 µg/l
Woda (okresowy wyciek)	37,2 µg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	8 mg/l
Osady śładowe	0,442 mg/kg
Osady morskie	0,044 mg/kg
Gleba (rolna)	0,086 mg/kg

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	
Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	74 µg/l
Woda morska	7,4 µg/l
Woda (okresowy wyciek)	71 µg/l
Woda morska (okresowy wyciek)	7,1 µg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2,027 mg/l
Osady śładowe	1,44 mg/kg
Osady morskie	0,144 mg/kg
Gleba (rolna)	0,244 mg/kg

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu	
Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	4,2 µg/l
Woda morska	0,42 µg/l
Woda (okresowy wyciek)	42 µg/l
Woda morska (okresowy wyciek)	4,2 µg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
Osady śładowe	0,161 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Droga narażenia	Wartość
Osady morskie	16,1 µg/kg
Gleba (rolna)	29,7 µg/kg

cynamonian metylu

Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	2,76 µg/l
Woda morska	0,276 µg/l
Woda (okresowy wyciek)	27,6 µg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1,81 mg/l
Osady śludkowodne	74 µg/kg
Osady morskie	7,4 µg/kg
Gleba (rolna)	13 µg/kg

linalol

Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	0,2 mg/l
Woda morska	0,02 mg/l
Woda (okresowy wyciek)	2 mg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
Osady śludkowodne	2,22 mg/l
Osady morskie	0,222 mg/kg
Gleba (rolna)	0,327 mg/kg
Łańcuch pokarmowy	7,8 mg/kg pożywienia

8.2. Kontrola narażenia

Przy pracy nie jeść, nie pić a nie palić. Po pracy umyć się ciepłą wodą z mydłem, wziąć prysznic. Używać krem ochronny. Nie używać brudnych środków ochronnych, do mycia nie używać rozcieńczalników.

Ochrona oczu lub twarzy

Podczas wytwarzania i obchodzeniu się z produktem należy nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy (EN 166, EN 149+A1). Nie jest to konieczne przy normalnym użytkowaniu, w przypadku ewentualnego kontaktu z oczami stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Ochrona skóry

Przy manipulacji wyrobem używać rękawice ochronne (EN 374-1, EN 374-2). Przy normalnym stosowaniu nie jest to konieczne, w przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą należy stosować rękawice ochronne.

Wybór materiału rękawic dokonać według czasu penetracji, przepuszczalności i degradacji, następnie wziąć pod uwagę wszystkie istotne czynniki; inne chemikalia, z którymi może mieć kontakt, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem i przebicciem, zručność, ochrona termiczna), możliwe reakcje fizyczne na materiał rękawicy oraz instrukcje i specyfikacje dostawcy rękawic. Jeżeli rękawice są używane wielokrotnie, oczyścić je przed zdjęciem i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Ochrona skóry - inna ochrona:

Podczas normalnego użytkowania niewymagana, w przypadku dłuższego kontaktu z produktem należy nosić odzież i obuwie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest to wymagane, w przypadku zapewnienia stężeń granicznych (jeśli zostaną przekroczone, użyć maskę ochronną przeciw oparom). W razie wypadku lub pożaru użyć aparat o zamkniętym obiegu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Zagrożenie cieplne

Podczas normalnego użytkowania nie jest wymagane stosowanie wyposażenia ochronnego w celu ochrony przed materiałami, które stanowią zagrożenie termiczne.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać wyciekom mieszaniny do środowiska. Przestrzegać limitów emisyjnych według Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016 r., poz. 672.) z późniejszymi zmianami.

Pozostałe dane

Używaj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przestrzegaj zwykłych środków ostrożności przy pracy z chemikaliami. Stopień skuteczności środków ochrony indywidualnej zależy między innymi od temperatury i poziomu wentylacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	<-20 °C (OECD 102)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	10 °C (OECD 102)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	<-100 °C (OECD 102)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	<-50 °C (OECD 102)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	<-50 °C (OECD 102)
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	<-50 °C (OECD 102)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	34,9 °C (OECD 102)
linalol (CAS: 78-70-6)	<-74 °C (OECD 102)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	223 °C (OECD 103)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	243,97 °C (OECD 104)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	195 °C (OECD 103)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	173 °C (OECD 103)
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	302 °C (OECD 103)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	265,4 °C (OECD 103)
linalol (CAS: 78-70-6)	196,3 °C (OECD 103)
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	1,2 % 13,1 %
Temperatura zapłonu	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	97 °C (EU A.9)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	103 °C (EU A.9)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	109,5 °C (ISO 2719)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	70 °C (EU metoda A.9)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	71 °C
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	131 °C (EU A.9)
linalol (CAS: 78-70-6)	77,2 °C (ISO 2719)
Temperatura samozapłonu	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	250 °C (EU A.15)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	280 °C (EU A.15)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	252 °C (DIN EN 14522)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	230 °C (EU metoda A.15)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	395 °C
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	>350-<360 °C (EU A.15)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	438 °C (EU metoda A.15)
linalol (CAS: 78-70-6)	260 °C (EU metoda A.15)
Temperatura rozkładu	brak danych
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	230 °C (OECD 103)
pH	5-7 (nierozcieńczone)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	4,6 (0,299 g/l przy 20 °C)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	809,28 mg/l (20 °C, pH = 5, OECD 123)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	77,2 mg/l (20 °C, pH = 7,1, OECD 105)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	29 mg/l (20 °C, pH > 6,4 - < 6,7, OECD 105)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	0,91 g/l (20 °C, pH = cca. 7, EU metoda A.6)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	≥ 100 g/l (20 °C, pH = 5,6, OECD 105)
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	1 g/l (20 °C, pH = 7, OECD 105)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	286 mg/l (25 °C, pH = 3,84 - 4,2, EU A.6)
linalol (CAS: 78-70-6)	10,11 mmol/l (25 °C, pH = 7, OECD 105)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	log Pow = c~2,76 (30 °C, pH = ~6,5, OECD 117)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	log Pow = 4,2 (35 °C, OECD 117)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	log Pow = 4,04 (OECD 117)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	log Pow = 2,7 (25 °C, OECD 117)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	log Pow = 0,18 (24,8 °C, pH = 6,4, OECD 107)
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	log Pow = 2,4 (25 °C, OECD 117)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	log Pow = 2,68 (25 °C, > 4,73 - < 7,06, EU A.8)
linalol (CAS: 78-70-6)	2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117)
Prężność pary	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	2,39 Pa przy 20 °C (OECD 104)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	2,72 Pa przy 23 °C (OECD 104)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	0,013 hPa przy 20 °C (OECD 104)
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	36 Pa przy 20 °C (OECD 104)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	80 Pa przy 25 °C (OECD 104)
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	0,23 Pa przy 20 °C (OECD 104)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	0,73 Pa przy 25 °C (EU A.4)
linalol (CAS: 78-70-6)	27 Pa przy 25 °C (OECD 104)
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	0,9468 g/cm³
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	0,876 g/cm³ przy 20 °C (OECD 109)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	0,931 g/cm ³ przy 20 °C (OECD 109)
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	0,915 g/cm ³ przy 20 °C
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	0,929 g/cm ³ przy 20 °C (OECD 109)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	0,91 g/cm ³ przy 20 °C
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	1,093 g/cm ³ przy 20 °C (OECD 109)
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	1,32 g/cm ³ przy 20 °C (EU A.3)
linalol (CAS: 78-70-6)	0,86 g/cm ³ przy 20 °C (OECD 109)
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	brak danych
(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	ciecz
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	ciecz
1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu (CAS: 105-87-3)	ciecz
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	ciecz
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	ciecz
3-metylo-3-fenyloglicydan etylu (CAS: 77-83-8)	ciecz
cynamonian metylu (CAS: 103-26-4)	ciało stałe
linalol (CAS: 78-70-6)	ciecz

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach zwyczajnych produkt jest stabilny. Do niebezpiecznych reakcji nie dochodzi.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zwyczajnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. Podczas spalania uwalniają się tlenki węgla oraz i produkty niecałkowitego spalania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Toksyczność ostra

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako ostro toksyczne dla wszystkich dróg narażenia.

(Z)-3,7-dimetyloкта-2,6-dien-1-ol						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg m.c.		Królik	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	LD ₅₀	OECD 401	1625 mg/kg m.c.		Mysz	
Drogą pokarmową	ATE		1625 mg/kg m.c.			

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		6330 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		5640 mg/kg m.c.		Królik	

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3900 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg m.c.		Królik	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	4400 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LC ₅₀	OECD 436	>2000 mg/kg	48 godzin	Szczur (Rattus norvegicus)	

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		4050 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	

cynamonian metylu						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	2610 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg m.c.		Królik	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

linalol						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(Z)-3,7-dimethylokt-2,6-dien-1-ol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 404	72 godzin	Królik	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Działa drażniąco	OECD 439			

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco				Draize test

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco		72 godzin	Królik	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Nie podrażnia	EPA OPP 81-5	72 godzin	Królik	

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Negatywny	OECD 439			

cynamonian metylu					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Negatywny	OECD 404	72 godzin	Królik	

linalol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 404		Królik	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca drażniąco na oczy na podstawie obliczeń zgodnie z ogólnymi/właściwymi stężeniami granicznymi substancji.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405	72 godzin	Królik

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Nie podrażnia	OECD 438		

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Negatywny	OECD 405	72 godzin	Królik

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Negatywny			

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco	EPA OPP 81-4	72 godzin	Królik

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Negatywny	OECD 405	72 godzin	Królik

cynamonian metylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Negatywny	OECD 405	72 godzin	Królik

linalol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405	72 godzin	Królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca uczulająco na skórę w kategorii 1 na podstawie obliczeń zgodnych z ogólnymi/specyficznymi stężeniami granicznymi składnika/składników. Mieszanina zawiera inne substancje uczulające, których stężenie może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Uczulające	OECD 429		Mysz		

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
	Uczulające	OECD 429		Mysz		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia

27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Uczulające	OECD 429		Mysz		

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Uczulające	OECD 406		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)		

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Nie uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)		maximisation test

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)		

cynamonian metylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Uczulające	OECD 406		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)		

linalol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					
Negatywny	OECD 473					
Negatywny	OECD 476					

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					
Negatywny	OECD 473					
Negatywny	OECD 476					

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny						bacterial reverse mutation assay
Negatywny				Mysz		micronucleus assay
Pozytywny						in vitro mammalian chromosome aberration test, sister chromatid exchange assay in mammalian cells

cynamonian metylu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					
Negatywny	OECD 476					
Negatywny	OECD 479					

linalol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

linalol						
Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 473					
Negatywny	OECD 476					

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	NOAEL	>2000 mg/kg m.c./dzień	Rakotwórczy	Szczur (Rattus norvegicus)		
Drogą pokarmową	NOAEL	1000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		Test toksyczności

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol							
Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (P ₀)	OECD 422	12000 ppm		Szczur (Rattus norvegicus)		
	LOAEL (P ₀)	OECD 422	3000 ppm	Toksyczność dla matki	Szczur (Rattus norvegicus)	F	
	NOAEL (F ₁)	OECD 422	3000 ppm		Szczur (Rattus norvegicus)		

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one							
Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (P ₀)	OECD 407	≥340 mg/kg m.c./dzień	Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)		

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu							
Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	300 mg/kg m.c./dzień	Toksyczność układowa	Szczur (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	300 mg/kg m.c./dzień	Płodność, Wydajność reprodukcyjna	Szczur (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	300 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		Test toksyczności

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	1000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	1000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	>1000 mg/kg m.c./dzień	Ogólne efekty	Szczur (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	1000 mg/kg m.c./dzień	Ogólne efekty	Szczur (Rattus norvegicus)		

cynamonian metylu

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (F ₁)	OECD 422	>600 mg/kg m.c./dzień	Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)		

linalol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	365 mg/kg m.c./dzień	Zmniejszona masa, Zmniejszenie spożycia pokarmu	Szczur (Rattus norvegicus)	F	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 422	6000 ppm			Toksyczność układowa	Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	30 mg/kg m.c./dzień	90 dni		Drobne zmiany w szkieletcie, Zmniejszona masa nerk	Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	OECD 411	125 mg/kg m.c./dzień	90 dni		Efekty układowe	Szczur (Rattus norvegicus)	F

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL		1420 mg/kg m.c./dzień			Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL	OECD 408	200 mg/kg m.c./dzień	90 dni		Zmiana w składzie krwi	Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna (pyły/mgły)	NOAEL	OECD 413	2 mg/l	90 dni		Zmiana w składzie krwi	Szczur (Rattus norvegicus)	

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL		500 mg/kg m.c./dzień			Ogólne efekty	Szczur (Rattus norvegicus)	
Drogą pokarmową	NOEL		100 mg/kg m.c./dzień			Ogólne efekty	Szczur (Rattus norvegicus)	
Drogą pokarmową	NOAEL		500 mg/kg m.c./dzień			Ogólne efekty	Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	OECD 421	>1000 mg/kg m.c./dzień			Ogólne efekty	Szczur (Rattus norvegicus)	

cynamonian metylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg m.c./dzień			Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

linalol								
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 407	117 mg/kg m.c./dzień	28 dni	Żołądek		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	OECD 411	250 mg/kg m.c./dzień	90 dni			Szczur (Rattus norvegicus)	

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

Inne informacje

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina jest sklasyfikowana jako Aquatic Chronic 3; H412 na podstawie obliczeń metodą sumowania.

Toksyczność ostra

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol							
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)		Śmiertelny	
CE ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Unieruchomienie	
CE ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one							
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	0,97 mg/l	96 godzin	Ryby (Oryzias latipes)		Śmiertelny	
EC ₁₀	OECD 210	0,074 mg/l	32 dni	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₁₀	OECD 211	0,678 mg/l	21 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		Reprodukcja	
CE ₅₀	OECD 201	4,54 mg/l	72 godzin	Algi (Raphidocelis subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	
NOEC	OECD 201	0,883 mg/l	72 godzin	Algi (Raphidocelis subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia

27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		62,12 mg/l	96 godzin	Ryby (Leuciscus idus)		Śmiertelny	DIN 38412, (read-across (linalyl acetate))
NOEC		10 mg/l	96 godzin	Ryby (Leuciscus idus)		Śmiertelny	DIN 38412, (read-across (linalyl acetate))
CE ₅₀	EU C.2	14,1 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
CE ₅₀	OECD 201	3,72 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	
NOEC	OECD 201	0,585 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	7,5 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelny	
LC ₅₀		22,4 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
CE ₅₀	OECD 201	31 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	
CE ₅₀	OECD 201	28 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa	
NOEC	OECD 201	10 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 godzin	Ryby (Oryzias latipes)		Śmiertelny	
CE ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		Reprodukcja	
CE ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia

27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
CE ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomasa	
NOEC	OECD 201	1000 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	
NOEC	OECD 201	1000 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomasa	

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelny	
CE ₅₀	OECD 202	50 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
CE ₅₀	OECD 201	36 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	
NOEC	OECD 201	9,3 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	

cynamonian metylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	EU C.1	2,76 mg/l	96 godzin	Ryby (Brachydanio rerio)		Śmiertelny	
CE ₅₀	OECD 202	24 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
CE ₅₀	OECD 201	7,6 mg/l	72 godzin	Algi (Raphidocelis subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	
NOEC	OECD 201	2,1 mg/l	72 godzin	Algi (Raphidocelis subcapitata)		Wskaźnik wzrostu	

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelny	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

linalol							
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Zachowanie, utrata równowagi, Efekt lokomotoryczny	
CE ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny	
CE ₅₀		88,3 mg/l	96 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa	
CE ₅₀		156,7 mg/l	96 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	
EC ₁₀		38,4 mg/l	96 godzin	Ryby (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa	
EC ₁₀		54,3 mg/l	96 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono dla mieszaniny.

Biodegradacja

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	90 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301C	16 %	28 dni		Nie ulega łatwo biodegradacji

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		>70 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301C	90 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 310	78,9 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301F	71 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

cynamonian metylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	EU C.4-B	100 %	72 dni		Ulega łatwo biodegradacji

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	64,2 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono dla mieszaniny.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF		35,4 l/kg			QSAR	
Log Pow	OECD 117	2,76		30°C	QSAR	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF	OECD 305	58,3 l/kg	Ryby (Cyprinus carpio)			
Log Pow	OECD 117	4,2		35°C		

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Pow	OECD 117	4,04				

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Pow	OECD 117	2,7		25°C		

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Pow	OECD 107	0,18		14,8°C		pH = 6,4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

3-metylo-3-fenyloglicydan etylu

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Koc	OECD 121	2,34				cis-isomer
Log Koc	OECD 121	2,74				trans-isomer

cynamonian metylu

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Pow	EU A.8	2,68		25°C		

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Gatunek	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Pow	OECD 117	2,84		25°C		

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono dla mieszaniny.

(Z)-3,7-dimetylokt-2,6-dien-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
Koc		143		QSAR

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Parametr	Metoda	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
Log Koc	OECD 121	3,1	25°C	

1-octan (2E)-3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-olu

Parametr	Metoda	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
Log Koc		3,06	25°C	

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd

Parametr	Metoda	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
Log Koc	OECD 121	2,2		

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
Log Koc		0,3-0,52 %		QSAR

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

15 01 07 Opakowania ze szkła

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

14.4. Grupa pakowania

nieistotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak danych

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu			
CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo			
Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). 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 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

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.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać przekazując je upoważnionej osobie lub przekazując je do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych. Oczyszczone opakowanie bez pozostałości produktu należy oddać do punktu segregacji odpadów.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia	27.02.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₁₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
Numer UN (numer ONZ)	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną
PMT	Trwałą, mobilną i toksyczną
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
UE	Unia Europejska
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvM	Bardzo trwałą i bardzo mobilną
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Data utworzenia 27.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.