930044009 Odświeżacz powietrza - 930 Mexico blue

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Numer odniesienia SDS: 0532-0579
Data wydania: 08.07.2024 Data aktualizacji: 06.05.2026 Zastępuje wersję z dn.: 22.12.2025 Wersja: 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa produktu	:	930044009 Odświeżacz powietrza - 930 Mexico blue
Kod produktu	:	0532-0579
Synonimy	:	930044009
Grupa produktów	:	Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

Kategoria głównego zastosowania	:	Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Odświeżacz powietrza Stosowanie przez konsumentów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor
Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.
ul. Krancowa 44
PL 61037 Poznan
Polska
T +48 61 62 73 000
safetydata@porsche.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	:	ChemTrec 24/7 - +48 22 398 80 29 (Warsaw) / +44 20 3885 0382 (EMEA) - CNN 830370

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411
przewlekłe, kategoria 2
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)	:	-
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	:	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	:	P102 - Chronić przed dziećmi. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P391 - Zebrać wyciek. P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.
Zwroty EUH	:	EUH208 - Zawiera 2-Buten-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksenylo-1)-, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, UNDECYLENAL, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, Aldehyd α-heksylocynamonowy, l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol, HEXYL SALICYLATE, Linalol, 3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd, Cytronellol, 3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-, Dodekanal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Dodatkowe zwroty	:	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci	:	Nie dotyczy
Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem	:	Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

Składnik	
Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605	3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sadza substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1333-86-4 Numer WE: 215-609-9	≥ 1 – < 3	Nie sklasyfikowany
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	≥ 1 – < 3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Aldehyd α-heksylocynamonowy	Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon)	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Numer WE: 915-730-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	Numer CAS: 6259-76-3 Numer WE: 228-408-6 Numer indeksowy: 607-772-00-3	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d STOT RE Niesklasyfikowane Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Salicylan amylu	Numer CAS: 2050-08-0 Numer WE: 218-080-2	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-	Numer CAS: 68155-66-8 Numer WE: 268-978-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dodekanal	Numer CAS: 112-54-9 Numer WE: 203-983-6 REACH-nr: 01-2119969441-33	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	≥ 0,1 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
10-Undecanal	Numer CAS: 112-45-8 Numer WE: 203-973-1	≥ 0,1 – < 1	Skin Corr./Irrit. Niesklasyfikowane Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Linalol	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Numer CAS: 127-51-5 Numer WE: 204-846-3	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE Niesklasyfikowane Aquatic Chronic 2, H411
3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol,	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317
Cytronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
4-metylo-3-decenol-5	Numer CAS: 81782-77-6 Numer WE: 279-815-0 REACH-nr: 01-2119983528-21	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd	Numer CAS: 103-95-7 Numer WE: 203-161-7 REACH-nr: 01-2119970582-32	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1 Numer indeksowy: 605-043-00-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
p-metoksybenzaldehyd	Numer CAS: 123-11-5 Numer WE: 204-602-6	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. Niesklasyfikowane (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły) Repr. 2, H361fd STOT RE Niesklasyfikowane Aquatic Chronic 3, H412
Fenoksybenzen substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 101-84-8 Numer WE: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	≥ 0,1 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
2-Buten-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksenylo-1)-	Numer CAS: 57378-68-4 Numer WE: 260-709-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1821 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 541-85-5 Numer WE: 208-793-7 Numer indeksowy: 606-020-00-1 REACH-nr: 01-2119977137-28	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Acetophenone substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 98-86-2 Numer WE: 202-708-7 Numer indeksowy: 606-042-00-1 REACH-nr: 01-2119533169-37	< 0,1	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Eye Irrit. 2, H319
Hexanal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 66-25-1 Numer WE: 200-624-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Cytral substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	**Identyfikator produktu**	**Specyficzne stężenia graniczne (%)**
5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon	Numer CAS: 541-85-5 Numer WE: 208-793-7 Numer indeksowy: 606-020-00-1 REACH-nr: 01-2119977137-28	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarte. Skonsultować się z okulistą.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku spożycia, przepłukać jamę ustną wodą (jedynie w przypadku, gdy poszkodowany jest przytomny). W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : W normalnych warunkach nieobecne. Ewentualne pyły z produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych w wyniku nadmiernej narażenia poprzez inhalację.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	:	W normalnych warunkach nieobecne. Pyły mogą powodować podrażnienia w fałdach skóry lub w wyniku kontaktu spowodowanego noszeniem ciasnego ubrania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	:	W normalnych warunkach nieobecne.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	:	W normalnych warunkach nieobecne.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Ditlenek węgla (CO_2). Woda rozpylana.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Żadne(a).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	:	Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem	:	Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	:	Pożar spowoduje gęsty, czarny dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	:	Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	:	Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje	:	W przypadku pożaru, wydzielają się gazy żrące i toksyczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	:	Przewietrzyć strefę rozlewu.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	:	Ewakuować zbędny personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia gleby lub wody należy powiadomić o tym właściwe organy.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	:	Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. Umieścić w suchym pojemniku przy pomocy czystej łopaty i przykryć ale nie przyciskać.
Metody usuwania skażenia	:	Czyszczenie w wodzie.
Inne informacje	:	Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie stanowi żadnego szczególnego zagrożenia w normalnych warunkach użycia.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.

Warunki przechowywania : Unikać kontaktu z żywnością i napojami.

Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Sadza (1333-86-4)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m³ frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	5-Methylheptan-3-one
IOEL TWA	53 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	107 mg/m³
	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	5-Metyloheptan-3-on
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

Hexanal (66-25-1)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	n-Heksanal

Hexanal (66-25-1)	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

Cytral (5392-40-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³

Acetophenone (98-86-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Acetofenon
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

Fenoksybenzen (101-84-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Eter difenylowy
NDS (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
NDSCh (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Rękawice ochronne

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:
Niewymagany

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska.

Kontrola narażenia konsumentów:
Brak specjalnych zaleceń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Stały
Kolor	:	bezbarwny do lekko żółtego.
Zapach	:	Niedostępny
Próg zapachu	:	Niedostępny
Temperatura topnienia	:	Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	:	Niedostępny
Palność materiałów	:	Niepalny
Dolna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Niedostępny
pH	:	Niedostępny
Roztwór pH	:	Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	:	Rozpuszczalny w olejach/tłuszczach. Woda: Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Niedostępny
Prężność pary	:	Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	:	Niedostępny
Gęstość	:	0,902 – 0,904 W temp. 20°C
Gęstość względna	:	Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	Nie dotyczy
Wielkość cząstki	:	Niedostępny

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Temperatura wrzenia	290,4 °C
Temperatura zapłonu	134 °C

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Prężność pary	0,233 Pa (23 °C)

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Sadza (1333-86-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 8000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 10 mg/l/4h (metoda OECD 403)

2-Buten-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksenylo-1)- (57378-68-4)	
LD50 doustnie, szczur	1821 mg/kg

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)

10-Undecanal (112-45-8)	
LD50 doustnie, szczur	5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 423)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 423)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)

l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol (97-53-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2600 mg/m³

Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester (6259-76-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (OECD 401 method), W okresie badania nie zgłoszono żadnych przypadków śmiertelnych, Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402), W okresie badania nie zgłoszono żadnych przypadków śmiertelnych, Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)	
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg

Linalol (78-70-6)	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg masy ciała (OECD 401 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
LD50 skóra, królik	5610 mg/kg masy ciała (OECD 402 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd (103-95-7)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 doustnie	3810 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała

Cytronellol (106-22-9)	
LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg masy ciała

3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5040 mg/l air

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
LD50 doustnie, szczur	3210 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 doustnie	3210 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 0,32 mg/l (Exposure time: 7 h Source: ECHA)

Salicylan amylu (2050-08-0)	
LD50 doustnie, szczur	≈ 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2760 mg/kg masy ciała Dokumentacja rejestracyjna ECHA
LD50 skóra, królik	> 16400 mg/kg masy ciała Dokumentacja rejestracyjna ECHA
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	18900 mg/l/4h Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Hexanal (66-25-1)	
LD50 doustnie, szczur	7703,1 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 8100 mg/kg masy ciała

Cytral (5392-40-5)	
LD50 doustnie, szczur	6800 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała

Acetophenone (98-86-2)	
LD50 doustnie, szczur	2081 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	3300 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,13 mg/l (Exposure time: 8 h Source: CHEMVIEW)

Dodekanal (112-54-9)	
LD50 doustnie, szczur	23 g/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg

Fenoksybenzen (101-84-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg Przy technicznie możliwych, najwyższych stężeniach brak śmiertelności wg badań na zwierzętach (metoda OECD 401) Dokumentacja rejestracyjna ECHA
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Przy technicznie możliwych, najwyższych stężeniach brak śmiertelności wg badań na zwierzętach Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Sadza (1333-86-4)	
pH	4 – 11 5 %, 20 °C

10-Undecanal (112-45-8)	
pH	5,07 29 °C ; Stężenie: 1

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
pH	5,44 30 °C ; Stężenie: 1

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
pH	7 0.002

Hexanal (66-25-1)	
pH	4 – 5 0.48 %, 20 °C

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Sadza (1333-86-4)	
pH	4 – 11 5 %, 20 °C

10-Undecanal (112-45-8)	
pH	5,07 29 °C ; Stężenie: 1

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
pH	5,44 30 °C ; Stężenie: 1

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
pH	7 0.002

Hexanal (66-25-1)	
pH	4 – 5 0.48 %, 20 °C

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Sadza (1333-86-4)	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi

l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała mysz , (metoda OECD 453)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd (103-95-7)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	75 mg/kg masy ciała szczur
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	25 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 415)
NOAEL (zwierzę/samiec, F1)	75 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 415)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	25 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 415)

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	20 mg/kg masy ciała (metoda OECD 426)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	20 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 426)

Acetophenone (98-86-2)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	75 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

Dodekanal (112-54-9)	
LOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	1500 mg/kg masy ciała szczur

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Sadza (1333-86-4)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	120 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała (metoda OECD 411)

10-Undecanal (112-45-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 407)

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	30 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	50 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:

Linalol (78-70-6)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała (OECD 411 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Cytronellol (106-22-9)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	2000 mg/kg masy ciała

3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Gatunki: szczur, (metoda OECD 421); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≈ 300 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Hexanal (66-25-1)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422)

Acetophenone (98-86-2)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	750 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422)

Fenoksybenzen (101-84-8)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała szczur

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

930044009 Odświeżacz powietrza - 930 Mexico blue	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Sadza (1333-86-4)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l (metoda OECD 203) ; Brachydanio rerio (Danio pręgowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 5600 mg/l (metoda OECD 202) ; Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	> 10000 mg/l Desmodesmus subspicatus
Algi ErC50	> 10000 mg/l (metoda OECD 201) ; Desmodesmus subspicatus

2-Buten-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksenylo-1)- (57378-68-4)	
LC50 - Ryby [1]	0,97 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	4,54 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,678 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	2,45 mg/l

OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon) (54464-57-2)	
LC50 - Ryby [1]	1,3 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1,38 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 2,6 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,54 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,448 mg/l

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
LC50 - Ryby [1]	1,3 mg/l Lepomis macrochirus (bass niebieski)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,38 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	> 2,6 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (przewlekłe)	0,244 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

10-Undecanal (112-45-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 18,72 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,3 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 96h - Algi [1]	1,484 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,213 mg/l

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	1 mg/l

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
LC50 - Ryby [1]	10,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
EC50 - Skorupiaki [1]	9 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	> 20 mg/l Desmodesmus subspicatus

Aldehyd α-heksylocynamonowy (101-86-0)	
LC50 - Ryby [1]	< 1 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	< 1 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	< 1 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 0,1 – < 1 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	> 0,1 – < 1 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	> 0,1 – < 1 mg/l

l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol (97-53-0)	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l (Danio rerio; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,13 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	24 mg/l (OECD 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	2,015 mg/l (QSAR)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	7,07 mg/l (QSAR)

Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester (6259-76-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 0,95 mg/l Brachydanio rerio (zebra-fish), Metoda badawcza UE C.1, Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	0,357 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	0,61 mg/l Desmodesmus subspicatus, (metoda OECD 201), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,15 mg/l Desmodesmus subspicatus, (metoda OECD 201), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)	
LC50 - Ryby [1]	3 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	0,4 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Algi [1]	3,8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,038 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,68 mg/l

Linalol (78-70-6)	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy), (metoda OECD 203); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka), (metoda OECD 202); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	20 mg/l rozwielitka

Linalol (78-70-6)	
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l Gatunki: Desmodesmus subspicatus; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	54,3 mg/l Gatunki: Desmodesmus subspicatus; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd (103-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	1,092 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1,4 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	4,3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Algi [1]	3,8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,7 mg/l

Cytronellol (106-22-9)	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l (Leuciscus idus; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	2,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus; OECD 201)

3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Danio rerio; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	10,8 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
Algi ErC50	13,1 mg/l (Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,95 mg/l (Oryzias latipes)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,194 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	0,723 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,068 mg/l (Pimephales promelas; OECD TG210)

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
LC50 - Ryby [1]	148,32 mg/l Leuciscus idus (złota orfa)
EC50 - Skorupiaki [1]	82,8 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	68,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,71 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	26,7 mg/l

Salicylan amylu (2050-08-0)	
LC50 - Ryby [1]	1,34 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,88 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 96h - Algi [1]	0,55 mg/l

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
LC50 - Ryby [1]	80 mg/l Carassius auratus (złota rybka) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	517 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 96h - Algi [1]	35,2 mg/l Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	40 mg/l (Zielone algi) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)- (68155-66-8)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 0,1 – < 1 mg/l

Hexanal (66-25-1)	
LC50 - Ryby [1]	14 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	7,16 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	17,91 mg/l Desmodesmus subspicatus

Cytral (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l (Leuciscus idus ; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	6,8 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	103,8 mg/l (Scenedesmus subspicatus; OECD 201)

Acetophenone (98-86-2)	
LC50 - Ryby [1]	162 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	528 mg/l Daphnia magna

Fenoksybenzen (101-84-8)	
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	1,96 mg/l (metoda OECD 202) ; Daphnia magna (rozwielitka) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Algi ErC50	0,455 mg/l (metoda OECD 201) Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,17 mg/l QSAR ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,16 mg/l QSAR ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,24 mg/l QSAR ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

930044009 Odświeżacz powietrza - 930 Mexico blue	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Sadza (1333-86-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy produktów nieorganicznych
ThOD	Nie dotyczy produktów nieorganicznych

2-Buten-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksenylo-1)- (57378-68-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon) (54464-57-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.

10-Undecanal (112-45-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Naturalnie rozkładający się biologicznie.
Aldehyd α-heksylocynamonowy (101-86-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester (6259-76-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Linalol (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd (103-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Cytronellol (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Salicylan amylu (2050-08-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)- (68155-66-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Hexanal (66-25-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Cytral (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Acetophenone (98-86-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,518 g O_2/g substancji

Acetophenone (98-86-2)	
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,532 g O_2/g substancji
ThOD	2,532 g O_2/g substancji

Dodekanal (112-54-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
ThOD	3,04 g O_2/g substancji

Fenoksybenzen (101-84-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	1,68 – 2 g O_2/g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,19 – 2,5 g O_2/g substancji
ThOD	2,63 g O_2/g substancji
BZT (% ThOD)	0,72

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Sadza (1333-86-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Mało podatny lub nie podatny na bioakumulację.

OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon) (54464-57-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,18

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

10-Undecanal (112-45-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,672 (25 °C)

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,29 (metoda OECD 117), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

Aldehyd α-heksylocynamonowy (101-86-0)	
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol (97-53-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,83 (30°C)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester (6259-76-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,5 30 °C (pH 7), (metoda OECD 117), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9

Linalol (78-70-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,84 (metoda OECD 117), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd (103-95-7)	
BCF - Ryby [1]	155 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,4 (metoda OECD 117), 35 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Cytronellol (106-22-9)	
BCF - Ryby [1]	82,59 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 (25°C)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,6 (25°C)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
BCF - Ryby [1]	1550 – 1635 Lepomis macrochirus (bass niebieski) , (metoda OECD 305)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 5,3 (25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Salicylan amylu (2050-08-0)	
BCF - Ryby [1]	1170
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,57
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,147 (25 °C) ; Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Hexanal (66-25-1)	
BCF - Ryby [1]	6,941 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,8
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Cytral (5392-40-5)	
BCF - Inne organizmy wodne [1]	250
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 2,7 (25°C)
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

Acetophenone (98-86-2)	
BCF - Ryby [1]	0,475
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,61 (metoda OECD 107), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Dodekanal (112-54-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6

Fenoksybenzen (101-84-8)	
BCF - Ryby [1]	< 600
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	4,21
Zdolność do bioakumulacji	Brak zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Sadza (1333-86-4)	
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy

10-Undecanal (112-45-8)	
Mobilność w glebie	943,4

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Mobilność w glebie	187,2

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,49 (metoda OECD 121)

Aldehyd α-heksylocynamonowy (101-86-0)	
Mobilność w glebie	2301
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,2 (metoda OECD 121)

l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol (97-53-0)	
Mobilność w glebie	409

Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester (6259-76-3)	
Mobilność w glebie	6686

4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)	
Mobilność w glebie	1174

Linalol (78-70-6)	
Mobilność w glebie	76
Napięcie powierzchniowe	8,3 mN/m (20 °C)

3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd (103-95-7)	
Mobilność w glebie	2,859
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,05 (metoda OECD 121)

Cytronellol (106-22-9)	
Mobilność w glebie	70,79
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,85

3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, (106-24-1)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,85

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)	
Mobilność w glebie	12530
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,87 (metoda OECD 106)

p-metoksybenzaldehyd (123-11-5)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1

5-metyloheptan-3-on; keton etylowo-sec-amylowy; etylo-sec-amyloketon (541-85-5)	
Napięcie powierzchniowe	53,69 – 54,69 N/m (20 °C, 1 g/l, (metoda OECD 115))
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,661

Hexanal (66-25-1)	
Mobilność w glebie	220
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,68

Acetophenone (98-86-2)	
Napięcie powierzchniowe	39,04 mN/m (25 °C)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,34 – 1,98 (metoda OECD 106)

Fenoksybenzen (101-84-8)	
Napięcie powierzchniowe	0,039 N/m (25 °C)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,3

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

930044009 Odświeżacz powietrza - 930 Mexico blue
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

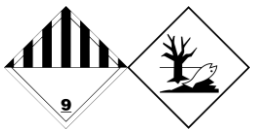
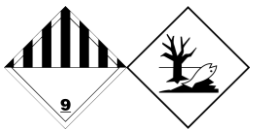
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów	:	Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	:	Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	:	Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	:	Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	:	Nie można dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Salicylan amylu)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; amyl salicylate)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; amyl salicylate)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Salicylan amylu)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Salicylan amylu)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Salicylan amylu), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; amyl salicylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; amyl salicylate), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Salicylan amylu), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Salicylan amylu), 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-F	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	:	M7
Przepisy szczególne (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Ilości ograniczone (ADR)	:	5kg
Ilości wyłączone (ADR)	:	E1
Instrukcje pakowania (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	:	PP12, B3
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	:	MP10
Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	:	TP33
Kod cysterny (ADR)	:	SGAV, LGBV
Pojazd do przewozu cystern	:	AT
Kategoria transportowa (ADR)	:	3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	:	V13
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Przewóz luzem	:	VC1, VC2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	:	CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia	:	90
Pomarańczowe tabliczki	:	
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	:	-

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	:	274, 335, 375, 966, 967, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	:	5 kg
Ilości wyłączone (IMDG)	:	E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	:	LP02, P002
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	:	PP12
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	:	IBC08
Przepisy szczególne IBC (IMDG)	:	B3
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	:	TP33
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	:	A
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	:	SW23

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	:	E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	Y956

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	400kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	:	956
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	:	400kg
Przepisy szczególne (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
Kod ERG (IATA)	:	9L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	:	M7
Przepisy szczególne (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	:	5 kg
Ilości wyłączone (ADN)	:	E1
Przewóz jest dozwolony (ADN)	:	T* B**
Wymagane wyposażenie (ADN)	:	PP, A***
Liczba niebieskich stożków/świateł (ADN)	:	0
Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN)	:	* Tylko w stanie stopionym. ** Dla przewozu luzem patrz także 7.1.4.1. *** Tylko dla przewozu luzem

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	:	M7
Przepisy szczególne (RID)	:	274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (RID)	:	5kg
Ilości wyłączone (RID)	:	E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	:	PP12, B3
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	:	MP10
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	:	TP33
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	:	SGAV, LGBV
Kategoria transportu (RID)	:	3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	:	W13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (RID)	:	VC1, VC2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwania (RID)	:	CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	:	CE11
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	:	90

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC	:	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE, ograniczanie ryzyka klęsk żywiołowych)

Seveso III CZĘŚĆ I (Kategorie niebezpiecznych substancji)	**Ilości progowe (w tonach)**	
	Niski próg	**Wysoki próg**
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2	200	500

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
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 późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	**Pozycja zmieniona**	**Uwagi**
2.2	Dodatkowe zwroty	**Dodano**
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	**Zmodyfikowano**
3	Skład/informacja o składnikach	**Zmodyfikowano**
4	Samoobrona osoby udzielającej pierwszej pomocy	**Dodano**
4.1	Pierwsza pomoc - środki ogólnie	**Zmodyfikowano**
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	**Usunięto**
4.1	Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	**Usunięto**
4.1	Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	**Dodano**
4.2	Objawy/skutki narażenia	**Dodano**
4.2	Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	**Dodano**

Wskazanie zmian		
Sekcja	**Pozycja zmieniona**	**Uwagi**
4.2	Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	**Dodano**
5.1	Odpowiednie środki gaśnicze	**Usunięto**
5.3	Inne informacje	**Dodano**
6.1	Procedury awaryjne	**Dodano**
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	**Usunięto**
6.4	Odniesienia do innych sekcji (8, 13)	**Zmodyfikowano**
7.1	Zalecenia dotyczące higieny	**Dodano**
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	**Dodano**
8.2	Ochrona skóry i ciała	**Dodano**
8.2	Ochrona oczu	**Dodano**
8.2	Ochrona dróg oddechowych	**Dodano**
8.2	Ochrona rąk	**Dodano**
9	Temperatura zapłonu	**Zmodyfikowano**
10.1	Reaktywność	**Zmodyfikowano**
10.2	Stabilność chemiczna	**Zmodyfikowano**
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	**Usunięto**
10.4	Warunki, których należy unikać	**Usunięto**
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	**Zmodyfikowano**
14	Przepisy szczególne (IMDG)	**Zmodyfikowano**
16	Skróty i akronimy	**Zmodyfikowano**

Skróty i akronimy:	
ACGIH	Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

Skróty i akronimy:	
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
ED	Zaburzacz hormonalny
EN	Norma europejska
EWC	Europejski Katalog Odpadów
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
Log Kow	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)
Log Pow	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)
MAK	maksymalne stężenie w miejscu pracy
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
OSHA	Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
PPE	Indywidualne wyposażenie ochronne
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TF	Funkcja techniczna
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
TWA	Średnia ważona w czasie
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
UFI	Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. Niesklasyfikowane (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły) Nie sklasyfikowany
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłę, kategoria 3
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Corr./Irrit. Niesklasyfikowane	Działanie żrące/drażniące na skórę Nie sklasyfikowany
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE Niesklasyfikowane	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane) Nie sklasyfikowany
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360Fd	Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
EUH208	Zawiera 2-Buten-1-on, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksenylo-1)-, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, UNDECYLENAL, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, Aldehyd α-heksylocynamonowy, l, 2-metoksy-4-(2-propenylo)-fenol, HEXYL SALICYLATE, Linalol, 3-p-kumenylo-2-metylopropionoaldehyd, Cytronellol, 3,7-dimetylo- (2E)-2,6-oktadien-1-ol, Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-, Dodekanal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

PORSCHE_SDS_EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.