



PORSCHE

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer odniesienia: 0532-0580

Data wydania: 08.07.2024 Data aktualizacji: 24.07.2024 Zastępuje wersję z dn.: 08.07.2024 Wersja: 1.1

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guardsred  
Kod produktu : 0532-0580  
Synonimy : 930044010  
Grupa produktów : Produkt handlowy

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz powietrza  
Stosowanie przez konsumentów

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 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](mailto:safetydata@porsche.de)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 398 80 29  
24H

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenieH411  
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.**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera :

Linalol; OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon); linalyl acetate; (R)-p-menta-1,8-dien; patchouli oil; Kumaryna; acetylocedren; Eter cedrylowo-metylowy; pin-2(10)-ene

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Sadza (1333-86-4), brasytan etylenu (105-95-3), Linalol (78-70-6), linalyl acetate (115-95-7), Kumaryna (91-64-5), acetylocedren (32388-55-9), pin-2(10)-ene (127-91-3)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Sadza (1333-86-4), brasytan etylenu (105-95-3), Linalol (78-70-6), linalyl acetate (115-95-7), Kumaryna (91-64-5), acetylocedren (32388-55-9), pin-2(10)-ene (127-91-3)

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 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
brasytan etylenu	Numer CAS: 105-95-3 Numer WE: 203-347-8 REACH-nr: 01-2119976314-33	$\geq 3 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon)	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Sadza substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1333-86-4 Numer WE: 215-609-9	≥ 1 – < 3	Nie sklasyfikowany
(R)-p-menta-1,8-dien	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-029-00-7 REACH-nr: 01-2119529223-47	≥ 1 – < 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
acetylocedren	Numer CAS: 32388-55-9 Numer WE: 251-020-3 REACH-nr: 01-2119969651-28	≥ 1 – < 3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
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
patchouli oil	Numer CAS: 8014-09-3 Numer WE: 282-493-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Salicylan amylu	Numer CAS: 2050-08-0 Numer WE: 218-080-2	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Kumaryna	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756-26/01-2119949300	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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
1-Metylo-4-(1-metyloetylo)-1,4-cykloheksadien	Numer CAS: 99-85-4 Numer WE: 202-794-6	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
pin-2(10)-ene	Numer CAS: 127-91-3 Numer WE: 204-872-5 REACH-nr: 01-2119519230-54	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Eter cedyrylowo-metylowy	Numer CAS: 19870-74-7 Numer WE: 243-384-7	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Cytral substancja posiada dopuszczalną(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 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Acetic acid, decyl ester	Numer CAS: 112-17-4 Numer WE: 203-942-2	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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 z oczami : Płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarte. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Ewentualne pyły z produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych w wyniku nadmiernej narażenia poprzez inhalację. Mimo brak danych na temat ewentualnego wpływu produktu na zdrowie ludzi czy zwierząt, jest on uznawany jako niebezpieczny w przypadku inhalacji.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- 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 : Dytlenek węgla (CO2). Woda rozpylana. Suchy proszek Piana.
- 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.

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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.

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

##### 6.1.2. 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 : Oddalić zbędny personel.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie można dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcja 8 i 13. 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.

#### 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 : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
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

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

<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Cytral (5392-40-5)</b>	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli

#### Stosowane techniczne środki kontroli:

Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

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

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Stosować ochronę oczu zgodnie z normą EN 166. Okulary ochronne

### 8.2.2.2. Ochronę skóry

#### Innej ochrony skóry

#### Materiały na ubrania ochronne:

Niewymagany

### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Kontrola narażenia konsumentów:

Brak specjalnych zaleceń.

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Kolor	: Żółta.
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 oleju. Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,916 – 0,918 W temp. 20°C
Gęstość względna	: 0,916 – 0,918 W temp. 20°C
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Niedostępny

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Względna szybkość odparowywania (etanol=1) : <

### 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 znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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 (skórną) : 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)

<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 8000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,6 mg/l air (metoda OECD 403)
<b>brasylian etyleny (105-95-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała/dzień
LD50 doustnie	>
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała
<b>Linalol (78-70-6)</b>	
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
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 9000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała
<b>Cytral (5392-40-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	6800 mg/kg masy ciała
LD50 doustnie	4960 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg
<b>(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 423)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg
<b>Salicylan amylu (2050-08-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	≈ 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	520 mg/kg masy ciała
<b>4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)</b>	
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
<b>acetyloce dren (32388-55-9)</b>	
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)



# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>1-Metylo-4-(1-metyloetylo)-1,4-cykloheksadien (99-85-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 423)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
<b>Éter cedrylowo-metylowy (19870-74-7)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
<b>pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	4700 mg/kg
LD50 doustnie	4700 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	7,3 mg/l/4h
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 11 5 %, 20 °C
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
pH	7 1.9 g/l, 20 °C
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 11 5 %, 20 °C
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
pH	7 1.9 g/l, 20 °C
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
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)	
<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
<b>(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
<b>1-Metylo-4-(1-metyloetylo)-1,4-cykloheksadien (99-85-4)</b>	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	250 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 422)
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	100 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 422)
NOAEL (zwierzę/samiec, F1)	250 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 422)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	100 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 422)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)
<b>brasytan etylenu (105-95-3)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 407)
<b>Linalol (78-70-6)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała (OECD 411 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała szczur, (metoda OECD 411)
<b>acetylocedren (32388-55-9)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała szczur, (metoda OECD 411)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
<b>930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red</b>	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych 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

### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## 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.

<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
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
<b>brasytan etylenu (105-95-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1,23 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	8,09 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	10,35 mg/l Desmodesmus subspicatus

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>brasylian etylenu (105-95-3)</b>	
EC50 96h - Algi [1]	14,58 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	3,48 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
<b>Linalol (78-70-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Gatunki: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy), (metoda OECD 203); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Gatunki: <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), (metoda OECD 202); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	20 mg/l rozwielitka
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l Gatunki: <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	54,3 mg/l Gatunki: <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
<b>OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon) (54464-57-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,258 mg/l
EC50 96h - Algi [1]	0,487 mg/l
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> (karp)
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l (metoda OECD 202); <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	62 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	3,9 mg/l
<b>Cytral (5392-40-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Gatunki: <i>Leuciscus idus</i> (złota orfa); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	6,8 mg/l Gatunki: <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 72h - Algi [1]	103,8 mg/l Gatunki: <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
<b>(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Skorupiaki [1]	0,307 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	0,32 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>Salicylan amylu (2050-08-0)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1,34 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (Danio przegowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,88 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)
EC50 96h - Algi [1]	0,55 mg/l
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	2,94 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	8012 mg/l dafnia
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	13,5 mg/l rozwielitka
EC50 96h - Algi [1]	1452 mg/l

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,191 mg/l
<b>4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	3 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	0,4 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	3,6 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC50 96h - Algi [1]	3,8 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,038 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,68 mg/l
<b>acetyloedren (32388-55-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	3 mg/l (metoda OECD 203); <i>Pimephalespromelas</i>
EC50 - Skorupiaki [1]	0,86 mg/l (metoda OECD 202); <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)
Algi ErC50	> 4,3 mg/l (metoda OECD 201); <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>1-Metylo-4-(1-metyloetylo)-1,4-cykloheksadien (99-85-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	2,792 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	10,189 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)
EC50 72h - Algi [1]	> 10,82 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
<b>Ęter cedrylowo-metylowy (19870-74-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,43 mg/l (metoda OECD 203), Gatunki: <i>Cyprinus carpio</i> (karp)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,48 mg/l (metoda OECD 202), Gatunki: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)
EC50 72h - Algi [1]	1 mg/l (metoda OECD 201), Gatunki: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,557 mg/l (metoda OECD 203); <i>Cyprinus carpio</i> (karp)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,248 mg/l (metoda OECD 202); <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)
Algi ErC50	0,826 mg/l (metoda OECD 201); <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	0,298 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)
EC50 72h - Algi [1]	0,076 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC50 96h - Algi [1]	0,733 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,064 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy produktów nieorganicznych
ThOD	Nie dotyczy produktów nieorganicznych

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>brasylian etylenu (105-95-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
<b>Linalol (78-70-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon) (54464-57-2)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>Cytral (5392-40-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,556 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,99 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,84 g O <sub>2</sub> /g substancji
<b>(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
<b>patchouli oil (8014-09-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
<b>Salicylan amylu (2050-08-0)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
<b>acetylocedren (32388-55-9)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
<b>1-Metylo-4-(1-metyloetylo)-1,4-cykloheksadien (99-85-4)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>Ėter cedrylowo-metylowy (19870-74-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
ThOD	2,17 g O <sub>2</sub> /g substancji
<b>pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>brasylian etylenu (105-95-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,71
<b>Linalol (78-70-6)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,84 (metoda OECD 117), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
<b>OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon) (54464-57-2)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,18
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
BCF - Ryby [1]	173,9 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (metoda OECD 107), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
<b>Cytral (5392-40-5)</b>	
BCF - Inne organizmy wodne [1]	250
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,76 – 3,45
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
<b>(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38
<b>Salicylan amylu (2050-08-0)</b>	
BCF - Ryby [1]	1170
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,57
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,39
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
<b>4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9
<b>acetyloedren (32388-55-9)</b>	
BCF - Ryby [1]	867 – 3920 Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) , (metoda OECD 305)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,6 – 5,9 (metoda OECD 117)
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
<b>1-Metylo-4-(1-metyloetylo)-1,4-cykloheksadien (99-85-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,5
<b>pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>	
BCF - Inne organizmy wodne [1]	1125
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,425 (metoda OECD 107), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,79

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>Sadza (1333-86-4)</b>	
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy
<b>brasyłan etylenu (105-95-3)</b>	
Mobilność w glebie	2507
<b>Linalol (78-70-6)</b>	
Mobilność w glebie	76
Napięcie powierzchniowe	8,3 mN/m (20 °C)
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Mobilność w glebie	432,4
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,71
<b>Kumaryna (91-64-5)</b>	
Mobilność w glebie	140
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,63
<b>4-metylo-3-decenol-5 (81782-77-6)</b>	
Mobilność w glebie	1174
<b>acetylocedren (32388-55-9)</b>	
Mobilność w glebie	3,8
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,5 – 5,1 (metoda OECD 121)
<b>pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,01 – 3,82
<b>Acetic acid, decyl ester (112-17-4)</b>	
Mobilność w glebie	3,509

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red</b>	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
<b>Składnik</b>	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Sadza (1333-86-4), brasyłan etylenu (105-95-3), Linalol (78-70-6), linalyl acetate (115-95-7), Kumaryna (91-64-5), acetylocedren (32388-55-9), pin-2(10)-ene (127-91-3)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Sadza (1333-86-4), brasyłan etylenu (105-95-3), Linalol (78-70-6), linalyl acetate (115-95-7), Kumaryna (91-64-5), acetylocedren (32388-55-9), pin-2(10)-ene (127-91-3)

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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





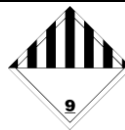
## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 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
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (acetylocedren ; Salicylan amylu)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetyl cedrene ; amyl salicylate)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (acetyl cedrene ; amyl salicylate)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (acetylocedren ; Salicylan amylu)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (acetylocedren ; Salicylan amylu)
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (acetylocedren ; Salicylan amylu), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetyl cedrene ; amyl salicylate), 9, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (acetyl cedrene ; amyl salicylate), 9	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (acetylocedren ; Salicylan amylu), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (acetylocedren ; Salicylan amylu), 9, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	Nie dotyczy	Nie dotyczy	III	III



# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red


## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak	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 przemożnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Przepisy szczególne dla cystern przemożnych 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, 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
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
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

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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 słońców/światła (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 systemów oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych systemów oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP33
Kody systemu dotyczące systemów 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 obsługiwanie (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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (w warunkach ograniczeń)

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

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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 zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do 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)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)

Wymieniony w IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Zarejestrowany w KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory - Wykaz istniejących substancji chemicznych)

Wymieniony w NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Wymieniony w PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Wymieniony w TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Niewymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje wersję z dn.	Zmodyfikowano	
	Data aktualizacji	Zmodyfikowano	
	Względna szybkość odparowywania (etanol=1)	Dodano	

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Wskazanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (RID)	Dodano	
	Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	Dodano	
	Przepisy szczególne IBC (IMDG)	Dodano	
	Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Przewóz luzem	Dodano	
	Data aktualizacji	Zmodyfikowano	
	Wersja	Zmodyfikowano	
1.1	Nazwa	Zmodyfikowano	
1.2	Kategoria głównego zastosowania	Dodano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (SEA)	Dodano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
2.2	Dodatkowe zwroty	Dodano	
2.2	Dodatkowe zwroty	Dodano	
2.2	Hasło ostrzegawcze (SEA)	Dodano	
2.2	Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (SEA)	Dodano	
2.2	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (SEA)	Dodano	
5.2	Zagrożenie wybuchem	Dodano	
5.2	Zagrożenie pożarowe	Dodano	
5.3	Inne informacje	Dodano	
5.3	Instrukcje gaśnicze	Dodano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona oczu	Usunięto	
9.1	Temperatura zapłonu	Dodano	
9.1	Próg zapachu	Dodano	
9.1	Względna szybkość parowania (eter = 1)	Dodano	
12.6	Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
15.1	Odniesienie regulacyjne	Zmodyfikowano	
15.1	Załącznik XVII REACH	Dodano	

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Skróty i akronimy:</b>	
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnikbiokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanietlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
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
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
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

<b>Pełne brzmienie zwrotów Hi EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
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

# 930044010 Odświeżacz powietrza - 930 Guards red

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub 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.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.