930044008 Odświeżacz powietrza 930 Grand Prix White

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Numer odniesienia: 0532-0578
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	:	930044008 Odświeżacz powietrza 930 Grand Prix White
Kod produktu	:	0532-0578
Synonimy	:	930044008

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

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

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 – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	H411

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.

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	:	(R)-p-menta-1,8-dien; (2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1; OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon); 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; Oils, geranium; Cytronelol; Geraniol; pin-2(10)-ene; acetylocedren; patchouli oil
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. P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.
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	Sadza (1333-86-4), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5), Cytronelol (106-22-9), Geraniol (106-24-1), brasylan etylenu (105-95-3), pin-2(10)-ene (127-91-3), acetylocedren (32388-55-9), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2-naftylo)etan-1-on (1506-02-1)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Sadza (1333-86-4), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5), Cytronelol (106-22-9), Geraniol (106-24-1), brasylan etylenu (105-95-3), pin-2(10)-ene (127-91-3), acetylocedren (32388-55-9), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2-naftylo)etan-1-on (1506-02-1)

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. Mieszaniny

Nazwa	**Identyfikator produktu**	**%**	**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**
OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon)	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3	≥ 3 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Sadza substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1333-86-4 Numer WE: 215-609-9	≥ 1 – < 3	Nie sklasyfikowany

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
brasylan etylenu	Numer CAS: 105-95-3 Numer WE: 203-347-8 REACH-nr: 01-2119976314-33	≥ 1 – < 3	Aquatic Chronic 2, H411
patchouli oil	Numer CAS: 8014-09-3 Numer WE: 282-493-4	≥ 1 – < 3	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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	≥ 1 – < 3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE Niesklasyfikowane Aquatic Chronic 2, H411
Oils, geranium	Numer CAS: 8000-46-2 Numer WE: 290-140-0 REACH-nr: 01-2120769423-50	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Oksacykloheksadecenon-2	Numer CAS: 34902-57-3	≥ 0,1 – < 1	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	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
(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	≥ 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)
Cytronelol	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
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)
Geraniol	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
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2-naftylo)etan-1-on	Numer CAS: 1506-02-1 Numer WE: 216-133-4 REACH-nr: 01-2119539433-40	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1	Numer CAS: 23726-93-4 Numer WE: 245-844-2 REACH-nr: 01-2120105798-49	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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	:	Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	:	Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	:	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć 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	:	W normalnych warunkach nieobecne. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	:	W normalnych warunkach nieobecne. Pyły z produktu mogą powodować podrażnienie oczu.
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	:	Woda rozpylana. Ditlenek węgla. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Nie używać silnego strumienia wody.

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	:	dymy.

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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	:	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.
Procedury awaryjne	:	Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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 : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

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 : Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. 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

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 po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
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. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Stosować ochronę oczu zgonie z normą EN 166. Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Rękawice ochronne

Ochrona rąk					
rodzaj	**Materiał**	**Czas przebicia**	**Grubość (mm)**	**Przenikanie**	**Norma**
	Kauczuk nitrylowy (NBR), Polichlorek winylu (PCW), Kauczuk neoprenowy (HNBR)		0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

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

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Stały
Kolor	:	Żółta. pomarańczowy.
Zapach	:	Niedostępny
Próg zapachu	:	Niedostępny
Temperatura topnienia	:	Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	:	Niedostępny
Palność materiałów	:	Niepalny
Właściwości wybuchowe	:	Nie wybuchowa.
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	:	Niedostępny
Gęstość względna	:	0,935 – 0,937 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

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 znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.5. Materiały niezgodne

W normalnych warunkach nieobecne.

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)

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 423)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg

(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1 (23726-93-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Test method EU B.1 (bis); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Sadza (1333-86-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg (metoda OECD 401)

Sadza (1333-86-4)	
LD50 skóra, królik	> 8000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,6 mg/l air (metoda OECD 403)

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)

Oils, geranium (8000-46-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

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

Geraniol (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg masy ciała
LD50 doustnie	3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała

brasylan etylenu (105-95-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała/dzień
LD50 doustnie	>
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała

pin-2(10)-ene (127-91-3)	
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

acetylocedren (32388-55-9)	
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2- naftylo)etan-1-on (1506-02-1)	
LD50 doustnie, szczur	964 mg/kg
LD50 doustnie	570 mg/kg
LD50, skóra, szczur	7940 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LD50 przez skórę	7940 mg/kg

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

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

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

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

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)

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

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

Geraniol (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)

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

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

(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1 (23726-93-4)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

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

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 (metoda OECD 408)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	50 mg/kg masy ciała szczur

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

Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Gatunki: szczur, (metoda OECD 421); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

brasylan etylenu (105-95-3)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 407)

acetylocedren (32388-55-9)	
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)

930044008 Odświeżacz powietrza 930 Grand Prix White	
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.

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,307 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	0,32 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1 (23726-93-4)	
LC50 - Ryby [1]	1,09 mg/l Gatunki: Brachydanio rerio (Danio pręgowane); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	9 mg/l QSAR; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Algi ErC50	8,3 mg/l QSAR; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Oksacykloheksadecenon-2 (34902-57-3)	
LC50 - Ryby [1]	0,797 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,6 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	≈ 0,01 mg/l

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

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

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
Oils, geranium (8000-46-2)	
EC50 - Skorupiaki [1]	14,5 mg/l (metoda OECD 202); Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 72h - Algi [1]	30,4 mg/l (metoda OECD 201), Gatunki: Raphidocelis subcapitata; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Cytronelol (106-22-9)	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l Gatunki: Leuciscus idus (złota orfa); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 72h - Algi [1]	2,4 mg/l Gatunki: Scenedesmus subspicatus; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l Gatunki: Brachydanio rerio (Danio pręgowane), (metoda OECD 203); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	10,8 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka), (metoda OECD 202); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Algi ErC50	13,1 mg/l Gatunki: Desmodesmus subspicatus, (metoda OECD 201); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
brasylan etylenu (105-95-3)	
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
EC50 96h - Algi [1]	14,58 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	3,48 mg/l Desmodesmus subspicatus
pin-2(10)-ene (127-91-3)	
LC50 - Ryby [1]	0,557 mg/l (metoda OECD 203) ; Cyprinus carpio (karp)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,248 mg/l (metoda OECD 202) ; Daphnia magna (rozwielitka)
Algi ErC50	0,826 mg/l (metoda OECD 201) ; Pseudokirchneriella subcapitata
acetylocedren (32388-55-9)	
LC50 - Ryby [1]	3 mg/l (metoda OECD 203) ; Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,86 mg/l (metoda OECD 202) ; Daphnia magna (rozwielitka)
Algi ErC50	> 4,3 mg/l (metoda OECD 201) ; Pseudokirchneriella subcapitata
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2- naftylo)etan-1-on (1506-02-1)	
LC50 - Ryby [1]	1,49 mg/l Lepomis macrochirus (bass niebieski)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,61 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	0,835 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

930044008 Odświeżacz powietrza 930 Grand Prix White	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1 (23726-93-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Oksacykloheksadecenon-2 (34902-57-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
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
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
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.
Oils, geranium (8000-46-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	67 % Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Cytronelol (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,05 g O_2/g substancji
ThOD	2,961 g O_2/g substancji
Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
brasylan etylenu (105-95-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
pin-2(10)-ene (127-91-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
acetylocedren (32388-55-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2- naftylo)etan-1-on (1506-02-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
patchouli oil (8014-09-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38
(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1 (23726-93-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,21
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
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.
Oils, geranium (8000-46-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (25 °C), (metoda OECD 117); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Cytronelol (106-22-9)	
BCF - Ryby [1]	82,59 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 – 3,91
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
Geraniol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,6 (metoda OECD 117), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
brasylan etylenu (105-95-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,71
pin-2(10)-ene (127-91-3)	
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.
acetylocedren (32388-55-9)	
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.
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2- naftylo)etan-1-on (1506-02-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,6 (25 °C)

12.4. Mobilność w glebie

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

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)
Cytronelol (106-22-9)	
Mobilność w glebie	70,79
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,85
Geraniol (106-24-1)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,85
brasylan etylenu (105-95-3)	
Mobilność w glebie	2507
pin-2(10)-ene (127-91-3)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,01 – 3,82
acetylocedren (32388-55-9)	
Mobilność w glebie	3,8
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,5 – 5,1 (metoda OECD 121)
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2- naftylo)etan-1-on (1506-02-1)	
Mobilność w glebie	18770

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

930044008 Odświeżacz powietrza 930 Grand Prix White	
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	Sadza (1333-86-4), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5), Cytronelol (106-22-9), Geraniol (106-24-1), brasylan etylenu (105-95-3), pin-2(10)-ene (127-91-3), acetylocedren (32388-55-9), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2-naftylo)etan-1-on (1506-02-1)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Sadza (1333-86-4), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5), Cytronelol (106-22-9), Geraniol (106-24-1), brasylan etylenu (105-95-3), pin-2(10)-ene (127-91-3), acetylocedren (32388-55-9), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- heksametylo-2-naftylo)etan-1-on (1506-02-1)

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

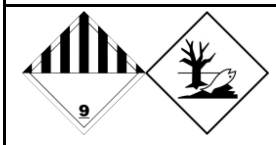
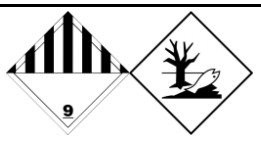
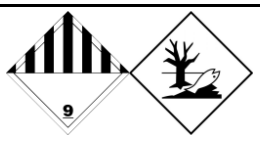
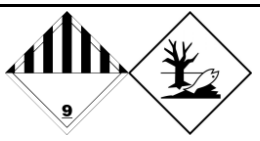
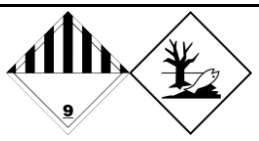
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

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	:	Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych dotyczących usuwania odpadów stałych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	:	Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

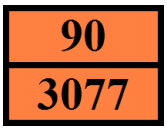
Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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. (Oksacykloheksadecenon-2 ; acetylocedren)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Oxacyclohexadecen-2-one ; acetyl cedrene)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Oxacyclohexadecen-2-one ; acetyl cedrene)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oksacykloheksadecenon-2 ; acetylocedren)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oksacykloheksadecenon-2 ; acetylocedren)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oksacykloheksadecenon-2 ; acetylocedren), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Oxacyclohexadecen-2-one ; acetyl cedrene), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Oxacyclohexadecen-2-one ; acetyl cedrene), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oksacykloheksadecenon-2 ; acetylocedren), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oksacykloheksadecenon-2 ; acetylocedren), 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
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 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, 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
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

15.1.1. 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 zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

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

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:
(2E) -1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadienylo-1)-2-butenon-1

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
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)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (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

Skróty i akronimy:	
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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
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
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.
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.
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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
STOT RE Niesklasyfikowane	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane) Nie sklasyfikowany

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.