992044008 Odświeżacz powietrza - Blossom Experience

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Numer odniesienia SDS: 0532-0464
Data wydania: 25.06.2021 Data aktualizacji: 30.09.2026 Zastępuje wersję z dn.: 22.12.2025 Wersja: 3.3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa produktu	:	992044008 Odświeżacz powietrza - Blossom Experience
Kod produktu	:	0532-0464
Synonimy	:	992044008 ; 992044010 ; 992044027 ; 992044027B ; 992044028A ; 992044028
Grupa produktów	:	Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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	:	3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3; 4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal; Linalol; OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenol) etanon); Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-; Etanon, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-; Cytronellol; Cynamonian heksylu; (R)-p-menta-1,8-dien
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)	:	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy, rękawice ochronne. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P391 - Zebrać wyciek.

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

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

3.2. Mieszaniny

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
Carbon black substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1333-86-4 Numer WE: 215-609-9	≥ 1 – < 3	Nie sklasyfikowany
Ester 3-heksenylowy kwasu (Z)-2-hydroksybenzoesowego	Numer CAS: 65405-77-8 Numer WE: 265-745-8 REACH-nr: 01-2119987320-37	≥ 1 – < 3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Oksacykloheksadecenon-2	Numer CAS: 34902-57-3 Numer WE: 609-040-9	≥ 1 – < 3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol [CIS/TRANS-TIMO; FLOROL; FLOROSA]	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3 REACH-nr: 01-2119455547-30	≥ 1 – < 3	Eye Irrit. 2, H319
3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3	Numer CAS: 10339-55-6 Numer WE: 233-732-6 REACH-nr: 01-2119969272-32	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal	Numer CAS: 5462-06-6 Numer WE: 226-749-5 REACH-nr: 01-2120629103-67	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317
Cynamonian heksylu	Numer CAS: 165184-98-5 Numer WE: 639-566-4 REACH-nr: 01-2119533092-50	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-menta-1,8-dien	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-096-00-2 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)
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
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	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-	Numer CAS: 68155-66-8 Numer WE: 268-978-3	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Etanon, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)-	Numer CAS: 68155-67-9 Numer WE: 268-979-9	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cytronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dodecanenitrile	Numer CAS: 2437-25-4 Numer WE: 219-440-1 REACH-nr: 01-2119486997-10; 01-2120743516	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Cytral substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Alkohol benzylowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 100-51-6 Numer WE: 202-859-9 REACH-nr: 01-2119492630-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1620 mg/kg masy ciała) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

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	:	Płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarte. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	:	NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Samoobrona osoby udzielającej pierwszej pomocy	:	Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	:	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	:	Ditlenek węgla (CO_2). Woda rozpylana.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Żadne(a).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	:	Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem	:	Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	:	Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	:	Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	:	Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia	:	Zebrać produkt mechanicznie.
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.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	:	Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, rozpylonej cieczy, par. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny	:	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Środki techniczne	:	Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
Warunki przechowywania	:	Unikać kontaktu z żywnością i napojami.
Materiały pakunkowe	:	Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

Carbon black (1333-86-4)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m³ frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2026 poz. 447 wraz z późn. zm.

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

Alkohol benzylowy (100-51-6)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Fenylometanol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2026 poz. 447 wraz z późn. zm.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

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

Indywidualne wyposażenie ochronne

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

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona rąk:
W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. Skonsultować się z dostawcą odnośnie zaleceń specjalnych

Ochrona rąk					
rodzaj	**Materiał**	**Czas przebicia**	**Grubość (mm)**	**Przenikanie**	**Norma**
Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne		3 (> 60 minuty)	>0.11		EN ISO 374

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:
Niewymagany

Ochrona dróg oddechowych

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

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska.

Kontrola narażenia konsumentów:
Brak specjalnych zaleceń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Stały
Kolor : 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	:	> 60 °C
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Niedostępny
pH	:	Niedostępny
Roztwór pH	:	Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	:	≤ 20,5 mm²/s
Rozpuszczalność	:	Rozpuszczalny w olejach/tłuszczach. Etanol: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Niedostępny
Prężność pary	:	Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	:	Niedostępny
Gęstość	:	Niedostępny
Gęstość względna	:	0,923 – 0,943
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	Nie dotyczy
Wielkość cząstki	:	Niedostępny

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak 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.

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)

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

Carbon black (1333-86-4)	
LD50 skóra, królik	> 8000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 10 mg/l/4h (metoda OECD 403)
brasylan etylenu (105-95-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała
Ester 3-heksenylowy kwasu (Z)-2-hydroksybenzoesowego (65405-77-8)	
LD50 doustnie, szczur	3031 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3 (10339-55-6)	
LD50 doustnie	5283 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała
4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal (5462-06-6)	
LD50 doustnie, szczur	4000 mg/kg masy ciała (OECD 401 method)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	10400 mg/m³
Linalol (78-70-6)	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg masy ciała (OECD 401 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
LD50 skóra, królik	5610 mg/kg masy ciała (OECD 402 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Cytronellol (106-22-9)	
LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg masy ciała
Dodecanenitrile (2437-25-4)	
LD50 doustnie, szczur	3400 mg/kg masy ciała (OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 2600 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 12000 mg/m³
Cytral (5392-40-5)	
LD50 doustnie, szczur	6800 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała
Alkohol benzylowy (100-51-6)	
LD50 doustnie, szczur	1620 mg/kg masy ciała Data source: ECHA registration dossier
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5000 mg/m³ (OECD 403 method), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Cynamonian heksylu (165184-98-5)	
LD50 doustnie, szczur	≈ 3100 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 423)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg

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

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

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

Carbon black (1333-86-4)	
pH	4 – 11 5 %, 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)

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

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

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)

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

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

Ester 3-heksenylowy kwasu (Z)-2-hydroksybenzoesowego (65405-77-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	200 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422)

3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3 (10339-55-6)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 411)

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

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

Dodecanenitrile (2437-25-4)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	5670369 mg/kg masy ciała

Alkohol benzylowy (100-51-6)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	400 mg/kg masy ciała (metoda OECD 451)

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

992044008 Odświeżacz powietrza - Blossom Experience	
Lepkość, kinematyczna	≤ 20,5 mm²/s

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

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

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

Carbon black (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

brasylan etylenu (105-95-3)	
LC50 - Ryby [1]	1,23 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	4,3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	2,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	14,58 mg/l Desmodesmus subspicatus

Ester 3-heksenylowy kwasu (Z)-2-hydroksybenzoesowego (65405-77-8)	
LC50 - Ryby [1]	3,8 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,7 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
EC50 72h - Algi [1]	0,61 mg/l Desmodesmus subspicatus

A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol [CIS/TRANS-TIMO; FLOROL; FLOROSA] (63500-71-0)	
LC50 - Ryby [1]	354 mg/l (Oncorhynchus mykiss; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	320 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3 (10339-55-6)	
LC50 - Ryby [1]	24 mg/l (Brachydanio rerio; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	23 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 96h - Algi [1]	25,1 mg/l (Desdodesmus subspicatus; OECD 201)

4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal (5462-06-6)	
LC50 - Ryby [1]	5,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	12 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)

4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal (5462-06-6)	
EC50 72h - Algi [1]	21 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
Linalol (78-70-6)	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy), (metoda OECD 203); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka), (metoda OECD 202); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	20 mg/l rozwielitka
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l Gatunki: Desmodesmus subspicatus; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	54,3 mg/l Gatunki: Desmodesmus subspicatus; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)- (68155-66-8)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 0,1 – < 1 mg/l
Etanon, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)- (68155-67-9)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	1 mg/l
Cytronellol (106-22-9)	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l (Leuciscus idus; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	2,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus; OECD 201)
Dodecanenitrile (2437-25-4)	
LC50 - Ryby [1]	0,84 mg/l (Oryzias latipes; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,059 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	0,15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
Cytral (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l (Leuciscus idus ; OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	6,8 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	103,8 mg/l (Scenedesmus subspicatus; OECD 201)
Alkohol benzylowy (100-51-6)	
LC50 - Ryby [1]	460 mg/l Gatunki: Pimephales promelas; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	230 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka), (metoda OECD 202); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
EC50 72h - Algi [1]	759 mg/l GatunkiPseudokirchneriella subcapitata(metoda OECD 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	48897 mg/l QSAR
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	51 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwielitka), (metoda OECD 211); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Oksacykloheksadecenon-2 (34902-57-3)	
LC50 - Ryby [1]	0,797 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	0,6 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	0,4 mg/l

Oksacykloheksadecenon-2 (34902-57-3)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	≈ 0,01 mg/l

Cynamonian heksylu (165184-98-5)	
LC50 - Ryby [1]	1,7 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,36 – 0,59 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,069 mg/l

(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)
EC50 72h - Algi [1]	0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

992044008 Odświeżacz powietrza - Blossom Experience	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Carbon black (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

brasylan etylenu (105-95-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Ester 3-heksenylowy kwasu (Z)-2-hydroksybenzoesowego (65405-77-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol [CIS/TRANS-TIMO; FLOROL; FLOROSA] (63500-71-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3 (10339-55-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal (5462-06-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

Linalol (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

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

Etanon, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)- (68155-66-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Etanon, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)- (68155-67-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Cytronellol (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Dodecanenitrile (2437-25-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Cytral (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Alkohol benzylowy (100-51-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Oksacykloheksadecenon-2 (34902-57-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Cynamonian heksylu (165184-98-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Carbon black (1333-86-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Mało podatny lub nie podatny na bioakumulację.
brasylan etylenu (105-95-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 4,3 (25°C)
A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol [CIS/TRANS-TIMO; FLOROL; FLOROSA] (63500-71-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,65 (23°C)
3,7-dimetylo-1,6-nonadienol-3 (10339-55-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,3
4-metoksy-alfa-metylbenzenpropanal (5462-06-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 2,3 (25°C)
Linalol (78-70-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,84 (metoda OECD 117), 25 °C
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
Cytronellol (106-22-9)	
BCF - Ryby [1]	82,59 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 (25°C)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
Dodecanenitrile (2437-25-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,77
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

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

Alkohol benzylowy (100-51-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,05 (20 °C), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38 (37°C)

12.4. Mobilność w glebie

Carbon black (1333-86-4)	
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy

brasylan etylenu (105-95-3)	
Mobilność w glebie	2507

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

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

Alkohol benzylowy (100-51-6)	
Napięcie powierzchniowe	39 mN/m (20 °C), Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

992044008 Odświeżacz powietrza - Blossom Experience
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

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

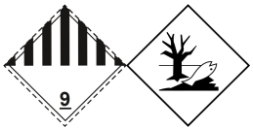
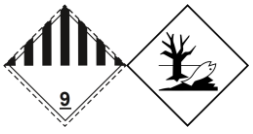
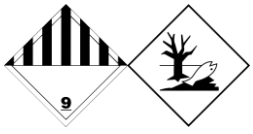
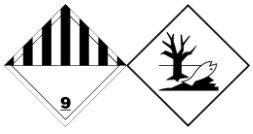
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

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.
Informacje o odpadach ekologicznych	:	Odpady produktu należy traktować jako równie niebezpieczne jak sam produkt, ponieważ mogą one mieć taki sam wpływ na środowisko. Należy uwzględnić sposób postępowania z odpadami i ich utylizacji zgodnie z definicją zawartą w opisie samego produktu.
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)	:	20 03 01 - Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

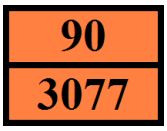
Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Zastosowane przepisy szczególne: 375			Zastosowane przepisy szczególne: 375	
Substancje te przewożone w opakowaniach pojedynczych lub kombinowanych zawierających ilość netto na opakowanie pojedyncze lub wewnętrzne 5 l lub mniej w przypadku cieczy lub o masie netto na opakowanie pojedyncze lub wewnętrzne 5 kg lub mniej w przypadku ciał stałych, nie podlegają żadnym innym przepisom dotyczącym transportu, pod warunkiem że opakowania spełniają przepisy ogólne.				
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. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Oxacyclohexadecen-2-one ; Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z)-), 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

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

transport morski

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

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	:	E1

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	Y956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	:	400kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	:	956
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	:	400kg
Przepisy szczególne (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
Kod ERG (IATA)	:	9L

Transport śródlądowy

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

Transport kolejowy

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

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC	:	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

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

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

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

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

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

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)
Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

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

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

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

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

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

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:
Alkohol benzylowy

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	**Pozycja zmieniona**	**Uwagi**
	Zastępuje wersję z dn.	**Zmodyfikowano**
	Data aktualizacji	**Zmodyfikowano**
2.1	Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.	**Zmodyfikowano**
2.2	Dodatkowe zwroty	**Usunięto**
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	**Zmodyfikowano**
4.1	Pierwsza pomoc - środki ogólnie	**Dodano**
4.2	Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	**Dodano**
4.2	Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	**Dodano**
5.1	Odpowiednie środki gaśnicze	**Zmodyfikowano**

Wskazanie zmian		
Sekcja	**Pozycja zmieniona**	**Uwagi**
5.2	Zagrożenie wybuchem	**Zmodyfikowano**
5.2	Zagrożenie pożarowe	**Zmodyfikowano**
5.3	Inne informacje	**Usunięto**
5.3	Instrukcje gaśnicze	**Zmodyfikowano**
6.1	Wyposażenie ochronne	**Dodano**
6.1	Procedury awaryjne	**Dodano**
6.1	Ogólne środki zaradcze	**Dodano**
6.1	Procedury awaryjne	**Zmodyfikowano**
6.3	Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	**Zmodyfikowano**
7.2	Środki techniczne	**Zmodyfikowano**
7.2	Materiały pakunkowe	**Zmodyfikowano**
7.2	Warunki przechowywania	**Zmodyfikowano**
8.2	Ochrona oczu	**Dodano**
12.1	Ekologia - ogólnie	**Zmodyfikowano**
13.1	Regionalne przepisy dotyczące odpadów	**Dodano**
13.1	Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	**Dodano**
13.1	Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	**Dodano**
13.1	Dodatkowe informacje	**Dodano**

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

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

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
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
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
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.

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.