

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu : OE46
Nazwa produktu : PURPLE ORCHID - wkład do elektronicznych odświeżaczy powietrza – 250 ml
UFI : GYNF-E0GH-NK15-2D04

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów
Zastosowania zidentyfikowane : Wymienny wkład do elektronicznych odświeżaczy powietrza
Kategoria funkcji lub zastosowania : Perfumy, środki zapachowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Merida Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 59
53-015 Wrocław – dolnośląskie - POLSKA
Tel.: +48 (071) 3397888
Fax: +48 (071) 3616161
e-mail: sekretariat@merida.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny PN-PT w godzinach 8:00 – 16:00): +48 (071) 33 97 888

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerazol, kategoria 1 H222;H229

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H222 - Skrajnie łatwopalny aerazol.
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
 P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 122 °F, 50 °C.
 P102 - Chronić przed dziećmi.
 P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy, gazu.
 P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
 : EUH208 - Zawiera LINALOOL, Citronellol, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Geraniol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes.. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty EUH

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

Składnik

Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes(54464-57-2)	Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.
--	---

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]
butan	Numer CAS: 106-97-8 Numer WE: 203-448-7 Numer indeksowy: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	34,1649 – 46,893	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propan	Numer CAS: 74-98-6 Numer WE: 200-827-9 Numer indeksowy: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	21,4368 – 28,1358	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
izobutan	Numer CAS: 75-28-5 Numer WE: 200-857-2 Numer indeksowy: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	4,0194 – 17,4174	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	12,7267104	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer indeksowy: 603-117-00-0	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
LINALOOL	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 78_70_6_B_B REACH-nr: 01-2119474016-42	0.1 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1	0,110682	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Citronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	0,1089792	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	0,1089792	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Benzyl salicylate	Numer CAS: 118-58-1 Numer WE: 204-262-9 REACH-nr: 01-2119969442-31	0,107844	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexyl cinnamal	Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3 Numer indeksowy: 101_860_B_B	0,107844	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Numer CAS: 32210-23-4 Numer WE: 250-954-9	0,107844	Skin Sens. 1B, H317
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3 REACH-nr: 01-0000015458-64	0.1 - 0.5	Eye Irrit. 2, H319
Limonene (D-)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-029-00-7	0.01 - 0,09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl salicylate	Numer CAS: 6259-76-3 Numer WE: 228-408-6	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
galaxolide (HHCB)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	0.01 - 0.05	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pentadecan-15-olide	Numer CAS: 106-02-5 Numer WE: 203-354-6 REACH-nr: 01-2119987323-31	0.01 - 0.05	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
acetyl cedrene	Numer CAS: 32388-55-9 Numer WE: 251-020-3	0.01 - 0.05	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
(1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Numer CAS: 68877-29-2 Numer WE: 272-556-4	0.01 - 0.05	Nie sklasyfikowany

Produkt podlega przepisom CLP, artykuł 1.1.3.7. W tym przypadku zmienione są zasady ujawniania.

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 wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Natychmiast splukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. Zdjąć skażoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Obficie płukać słodką i czystą wodą przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Skonsultować się z lekarzem w przypadku utrzymującego się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. Poszkodowanemu pozwolić odpocząć. NIE wywoływać wymiotów. Zgłoś się do lekarza (pokaż etykietę, jeżeli to możliwe).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia : Patrz sekcja 11.

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

Gdy poczujesz się źle, zasięgnij porady lekarza (pokaż etykietę, gdy to możliwe). W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE lub z lekarzem.

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : proszku ABC. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Woda rozpylana. Mgła wodna. Proszek gaśniczy, CO₂, suchy piasek lub piana odporna na działanie alkoholu. proszku BC. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Jeśli można to zrobić bez ryzyka, należy przenieść pojemniki z miejsca pożaru. Do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia stosować zraszanie wodą.
- Zagrożenie wybuchem : W przypadku pożaru lub podgrzania nastąpi wzrost ciśnienia i zbiornik może pęknąć. Rozerwane pojemniki z aerozolem mogą być z dużą prędkością napędzane przez ogień. W razie pożaru należy niezwłocznie odizolować miejsce zdarzenia, usuwając wszystkie osoby z jego otoczenia. Nie należy podejmować żadnych działań wiążących się z osobistym ryzykiem lub bez odpowiedniego przeszkolenia.
- Reaktywny w przypadku pożaru : Nie wdychać dymu.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Pożar spowoduje gęsty, czarny dym. Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Rozkład termiczny uwalnia opary toksyczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.
- Instrukcje gaśnicze : Należy stosować standardowe procedury przeciwpożarowe. W przypadku płonienia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Używać niezależnego aparatu do oddychania i chemicznej odzieży ochronnej.
- Inne informacje : Ewakuować zbędny personel.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Patrz Nagłówek 7/8.
- 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**
- Wyposażenie ochronne : Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i z oczami.
- Procedury awaryjne : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**
- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozlany materiał jak najszybciej posypać obojętnymi substancjami stałymi, np. gliną lub ziemią okrzemkową, w celu wchłonięcia. Nie wprowadzać do kanalizacji. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Zebrać produkt do odpowiednio oznaczonego pojemnika zastępczego. Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

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

- Metody usuwania skażenia : Lepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki
- : Zapobieganie pożarom :
Obchodzić się w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Pary są cięższe od powietrza. Mogą rozprzestrzeniać się po ziemi i tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
Zapobiegać tworzeniu się łatwopalnych lub wybuchowych stężeń w powietrzu i unikać stężeń par wyższych niż wartości graniczne narażenia w miejscu pracy.
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.
Nie przekłuwać ani nie palić, nawet po zużyciu.
Używać mieszanki w pomieszczeniach wolnych od otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu i upewnij się, że sprzęt elektryczny jest odpowiednio chroniony.
Przechowywać paczki szczelnie zamknięte z dala od źródeł ciepła, iskiei i otwartego ognia.
Nie używaj narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie pal.
Zapobiegaj dostępowi przez nieupoważniony personel.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- : Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Skażone ubrania natychmiast zdjąć.
Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Zalecenia dotyczące higieny
- : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

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

- Warunki przechowywania
- : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Podłoże magazynu powinno być nieprzemakalne i zaprojektowane tak, aby tworzyć zbiornik retencyjny. Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed mrozem.
- Ciepło i źródła zapłonu
- : Unikać ciepła oraz bezpośrednich promieni słonecznych.
- Materiały pakunkowe
- : Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów zapalnych.

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

Brak dodatkowych informacji

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 wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Stacja mycia oczu.

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary lub ochronę twarzy. ochronę oczu. Nie rozpylać do oczu. Osoby noszące soczewki kontaktowe powinny nosić okulary na receptę podczas pracy, gdzie mogą być narażone na działanie drażniących oparów.

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Oslona na twarz	Kropelki	z zabezpieczeniami po bokach	EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Po styczności ze skórą, natychmiast zdjąć wszystkie zabrudzone lub ochlapane ubrania i natychmiast umyć się dużą ilością wody z mydłem. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Odzież robocza noszona przez personel jest regularnie prana. Nie jest konieczne przy efektywnym wykorzystaniu.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Chemical resistant gloves (according to European standard NF EN 374 or equivalent). Rękawice muszą być dobierane w zależności od zastosowania i czasu użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne muszą być dobierane w zależności od ich przydatności na danym stanowisku pracy: inne produkty chemiczne, które mogą być Obsługa, niezbędne zabezpieczenia fizyczne (cięcie, kłucie, ochrona ciepła), wymagany poziom zręczności. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Nie jest konieczne przy efektywnym wykorzystaniu.

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku, Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)				EN 374-2

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Ochrona dróg oddechowych			
Device	Rodzaj filtru	Warunek	Norma
Filtry chroniące przed gazami	Filtr A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Emisje z wentylacji lub sprzętu roboczego powinny być sprawdzane, aby upewnić się, że są zgodne z wymogami przepisów ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będą skrubery spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych w celu ograniczenia emisji do dopuszczalnych poziomów.

Inne informacje:

Stosować czyste i odpowiednio konserwowane środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Bezbarwna.
Wygląd	: Aerosol.
Zapach	: Nie dostępny
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Nie dostępny
Granica wybuchowości	: Nie dostępny
Dolna granica wybuchowości	: Nie dostępny
Górna granica wybuchowości	: Nie dostępny
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dostępny
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dostępny
Rozpuszczalność	: Nie dostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50 °C	: Nie dostępny
Gęstość	: 0,62 g/cm ³
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dostępny
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

% składników palnych : 88,66202219

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia. Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w punkcie 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza pod zwiększonym ciśnieniem i/lub po ogrzaniu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Źródła ciepła. Przegrzanie. Nieosłonięty płomień. Chronić przed mrozem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać w suchym miejscu.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas ogrzewania/spalania: wydzielanie się toksycznych i żrących gazów/oparów amoniaku oparów azotu tlenek węgla - dwutlenek węgla.

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

propan (74-98-6)

LC50 Inhalacja - Szczur	> 10 mg/l/4h
-------------------------	--------------

Ethanol (64-17-5)

LD50 doustnie, szczur	10470 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	51 – 124,7 mg/l/4h
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 117 mg/l/4h

Hexyl cinnamal (101-86-0)

LD50 doustnie	3100 mg/kg
---------------	------------

Geraniol (106-24-1)

LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg
LD50 skóra, królik	< 5000 mg/kg

4-tert-butylocyclohexyl acetate (32210-23-4)

LD50 doustnie, szczur	3370 mg/kg
-----------------------	------------

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany

Propan-2-ol (67-63-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

MER Oe46 Purple Orchid 250ml

Odparowywacz	Aerozol
--------------	---------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
---	----------------------

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany
długotrwale (przewlekłe)

Ethanol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	13000 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Skorupiaki [1]	12340 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	275 mg/l
Algi ErC50	275 mg/l <i>Chlorella vulgaris</i>

Citronellol (106-22-9)	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l <i>Daphnia magna</i>
Algi ErC50	2,4 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l <i>Danio rerio</i>
EC50 - Skorupiaki [1]	7,75 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Algi [1]	13,1 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

propan (74-98-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	łatwo ulegający degradacji w wodzie.

Ethanol (64-17-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	1 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,9 g O ₂ /g substancji
BZT (% ThOD)	0,53 % ThOD

Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	łatwo ulegający degradacji w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,5 @30°C

Ethanol (64-17-5)	
BCF - Ryby [1]	1,93
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,35
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

Geraniol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	2,6

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji




SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
AEROSOLS (IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY))	AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))	Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Opis dokumentu przewozowego		
UN 1950 AEROSOLS (IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 2.1
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Grupa pakowania		
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: 5F
Przepisy szczególne (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (ADR)	: 1l
Ilości wyłączone (ADR)	: E0
Instrukcje pakowania (ADR)	: P207

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP87, RR6, L2
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP9
Kategoria transportowa (ADR)	: 2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V14
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV9, CV12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie	: S2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: D

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P207, LP200
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP87, L2
Nr EmS (Ogień)	: F-D
Nr EmS (Rozlanie)	: S-U
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: Żadne(a)
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW1, SW22
Rozdzielenie (IMDG)	: SG69

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E0
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 75kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 203
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 150kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A145, A167, A802
Kod ERG (IATA)	: 10L

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
EUH208	Zawiera LINALOOL, Citronellol, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Geraniol, 4-tert-butylocyclohexyl acetate, Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes.. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Gas 1A	Gazy łatwopalne, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Press. Gas	Gazy pod ciśnieniem

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Press. Gas (Comp.)	Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony
Skin Irrit. 2	Działanie zrażę/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania