

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

Kod produktu:

Kod UFI: RTS1-X02H-7009-SKR6

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Odświeżacz do wszelkich pomieszczeń i sanitariatów. Dobrze dobrana kompozycja zapachowa eliminuje wszelkie nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniach, pozostawiając uczucie świeżości przez długi czas.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P. H. REZBIR Jakub Kowalski,

Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce, Tel. +48 509 895 959, 570 312 526

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : rezbir@gmail.com

1.4 Numer telefonu alarmowego :

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP) :

Mieszanina sklasyfikowana jako niebezpieczna – Flam. Liq. 2 H226 łatwo palna ciecz i pary,

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS 02

Hasło ostrzegawcze : **UWAGA**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwo palna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/obuwie ochronne..

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Informacja uzupełniająca:

EUH208 Zawiera LINALOOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE, CITRUS MEDICA LIMONUM

FRUIT OIL, CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER EXTRACT,

METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006.

SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Składniki szkodliwe

Identyfikacja	Nazwa składnika/ klasyfikacja	Zawartość
CAS : 64-17-5 EC: 200-578-6 Nr indeksowy : 603-002-00-5Nie dotyczy Nr REACH : 01-2119457610-43-XXXX	Alkohol etylowy Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Flam. Liq. 2; H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary, Eye Irrit. 2 H319 działa drażniąco na oczy. Specyficzne stężenia graniczne: C ≥ 60% Eye Irrit. 2 H319	3,0 -<4,0 %
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Numer indeksowy: Nie dotyczy Numer REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Pomarańcza, słodka, ekstrakt Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Flam. Liq. 3, H226 łatwo palna ciecz i pary, Skin Irrit. 2, H315 działa drażniąco na skórę, ASP. Tox. 1, H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, Skin Sens. 1, H317 może powodować reakcję alergiczną skóry, Aquatic Chronic2, H411 działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	0,5-1,5 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 Numer REACH: 01-21194974016-35-XXXX	Linalol Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2 H319 działa drażniąco na oczy Skin Irrit.2 H315 działa drażniąco na skórę Sin Sens. 1B H317 może powodować reakcję alergiczną skóry,	0,1-0,5 %
CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8 Numer indeksowy:	Olejek cytrynowy Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Aquatic Chronic 2: H411 działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	0,1-0,5 %

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

<p>Nie dotyczy Numer REACH: 01-2119495512-35-XXXX</p>	<p>Asp. Tox. 1: H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, Flam. Liq. 3: H226 wysoce łatwo palna ciecz i pary; Skin Irrit. 2 H315 działa drażniąco na skórę Skin Sens. 1: H317 może powodować reakcję alergiczną skóry,</p>	
<p>CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Numer indeksowy: Nie dotyczy Numer REACH: 01-2120740119-58-XXXX</p>	<p>A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Aquatic Chronic 2: H411 działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Repr. 2: H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Skin Sens. 1B H317 może powodować reakcję alergiczną skóry</p>	0,1-0,5 %
<p>CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1 Numer indeksowy: Nie dotyczy Numer REACH: 01-2119486997-10-XXXX</p>	<p>Dodekanonitryl Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Aquatic Acute 1 H400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne Aquatic Chronic 1 H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Skin Irrit. 2 H315 działa drażniąco na skórę Współczynniki M Ostre : 10 Przewlekły: 1</p>	<0,1 %
<p>CAS:55965-84-9 EC: 219-440-1 Numer indeksowy: Nie dotyczy Numer REACH: Nie dotyczy</p>	<p>Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 2 H310+H330 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania Acute Tox. 3: H301 Działa toksycznie po połknięciu Aquatic Acute 1: H400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne Aquatic Chronic 1: H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Eye Dam. 1 H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu Skin Corr. 1C H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu Skin Sens. 1A: H317 może powodować reakcję alergiczną skóry EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe. <u>Specyficzne stężenia graniczne:</u> C ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C H314 0,06 % ≥ C < 0,6 % Skin Irrit.2 H315 C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1 H318 0,06 % ≥ C < 0,6 % Eye Irrit.2 H319 C ≥ 0,0015% Skin Sens. 1A H317 <u>Współczynniki M</u> Ostre : 100 Przewlekły: 100</p>	<0,1 %

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Oczy:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Skóra:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: przy długotrwałym kontakcie może występować niewielkie podrażnienie

Kontakt z oczami: podrażnienie, ból, łzawienie

Po spożyciu: możliwe wymioty, biegunka.

Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem do 24 godzin od narażenia.

Wdychanie: złe samopoczucie, uczucie zmęczenia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody (niebezpieczeństwo rozprysku).

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYŚIĄCA WYSP

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej.

Zapewnić odpowiednią wentylację

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji, a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności:

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wyjściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze od 5 do 35 °C, zaopatrzonym w wentylację oraz nienasiąkliwą, łatwo zmywalną podłogę.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nieznane

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

(Rozporządzenie MRPiPS 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.) ze zm.

dla alkoholu etylowego :

NDS 1900 mg/m³ NDSch nieokreślone NDSP, mg/m³: nieokreślone

Wartości DNEL i PNEC – składniki

Alkohol etylowy:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 1900 mg/m³.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 343 mg/kg.

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 950 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 950 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 206 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 114 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie (działanie ogólnoustrojowe): 87 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,96 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,79mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 3,6 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody morskiej: 2,9 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,63 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 580 mg/l

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 2,75 mg/l

Wartość PNEC doustnie: 0,38 g/kg

Pomarańcza, słodka, ekstrakt

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 31,1 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 8,89 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie: 4,44 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 7,78 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 4,44 mg/kg.

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,0054 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,000054 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 1,3 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody morskiej: 0,13 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 2,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,261 mg/kg

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 0,00577 mg/l

Linalol

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 24,58 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 3,5 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie: 2,49 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 4,33 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 1,25 mg/kg.

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,02 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,002 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 2,22 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody morskiej: 0,222 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 10 mg/l

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,327 mg/kg

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 2 mg/l

Wartość PNEC doustnie: 0,0078 g/kg

Olejek cytrynowy

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 23,3 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 6,67 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie: 3,33 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 5,8 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 3,33 mg/kg.

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,0054 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,000054 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 1,3 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody morskiej: 0,13 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 2,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,29 mg/kg

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 0,00577 mg/l

A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 1,2 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 0,17 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie: 0,17 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 0,29 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 0,083 mg/kg.

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,005 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,001 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 0,0057 g/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody morskiej: 0,006 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 10 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,008 mg/kg

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 0,053 mg/l

Dodekanonitryl

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 14 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 3,98 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie: 1,42 mg/kg.
0,29 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 1,42 mg/kg.

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 2,1 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,00108 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,000108 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 0,208 g/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody morskiej: 0,0208 mg/kg

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 0,001 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,0409 mg/kg

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 0,00059 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

Ochrona ciała:

Odzież robocza. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Obuwie robocze antypoślizgowe. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13832 -1:2007

Ochrona rąk:

Rękawice jednorazowe z polietylenu niskiej gęstości. Czas przebicia >480 min. Grubość materiału: 0,062 mm (wg EN ISO 21420:2020)

Ochrona oczu:

Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom (wg EN 166-:2002, EN ISO 4007:2018

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 5,3 % masa

Stężenie LZO 20 °C: 53,79 kg/m³ (53,79 g/L)

Średnia liczba węgli: 4,15

Średnia masa cząsteczkowa: 72,26 g/mol

SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwna
Zapach	Przyjemny, właściwy dla użytych surowców
Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C)	Ok. 100
Palność materiałów	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości.	Nieokreślona
Temperatura zapłonu, (°C)	56
Temperatura samozapłonu, (°C)	235
Temperatura rozkładu, (°C)	Nie dotyczy
pH, 20°C	6,0
Lepkość kinematyczna w 40°C	Nie dotyczy
Rozpuszczalność g/dm ³ w 20 °C (ECHA)	W wodzie rozpuszczalny

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYŚIĄCA WYSP

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary	Nieokreślona.
Gęstość, (20°C), g/cm ³	1,056
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny .

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie, w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, nie składować w pobliżu źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (składniki) :

Alkohol etylowy :

LD50 doustnie (szczur): 6200 mg/kg

LD50 skóra (królik): 20000 mg/kg

LC50 wdychanie (szczur); 124,7 mg/l/4h

Pomarańcza, słodka, ekstrakt

LD50 doustnie (szczur): >5000 mg/kg

LD50 skóra (królik): >5000 mg/kg

Linalol

LD50 doustnie (szczur): 3000 mg/kg

LD50 skóra (królik): 5610 mg/kg

Olejek cytrynowy

LD50 doustnie (szczur): >5000 mg/kg

LD50 skóra (królik): 10000 mg/kg

A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd

LD50 doustnie (szczur): 3550 mg/kg

Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

LD50 doustnie (szczur): 64 mg/kg

LD50 skóra (królik): 887,12 mg/kg

LC50 wdychanie (szczur); 0,33 mg/l/4h

Toksyczność ostra: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa żrąco, ani drażniąco.

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie powoduje uszkodzenia oczu, nie działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie działa uczulająco na drogi oddechowe i skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagenie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Mieszanina nie została sklasyfikowana jako wpływająca na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzalne)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

EKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Alkohol etylowy:

Toksyczność dla ryb – *Alburnus alburnus*: LC50 11000 mg/l/96h

Toksyczność dla rozwielitek - *Daphnia magna*: EC50 9268 mg/l/48h

Toksyczność dla wodorostów – *Microcystis aeruginosa*: EC50 >100mg/l/72h

Pomarańcza, słodka, ekstrakt

Toksyczność dla wodorostów – *Desmodesmus subspicatus*: EC50 4,3 mg/l/72h

Olejek cytrynowy

Toksyczność dla wodorostów – *Pseudokirchneriella subcapitata*: EC50 8,0 mg/l/72h

A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd

Toksyczność dla ryb – *Oncorhynchus mykiss*: LC50 5,3 mg/l/96h

Toksyczność dla rozwielitek - *Daphnia magna*: EC50 8,0 mg/l/48h

Toksyczność dla wodorostów – *Pseudokirchneriella subcapitata*: EC50 28 mg/l/72h

Dodekanonitryl

Toksyczność dla ryb – *Oryzias latipes*: LC50 0,84 mg/l/96h

Toksyczność dla rozwielitek - *Daphnia magna*: EC50 0,059 mg/l/48h

Toksyczność dla wodorostów – *Pseudokirchneriella subcapitata*: EC50 0,15 mg/l/72h

Masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Toksyczność dla ryb: LC50 >0,1 – 1,0 mg/l/96h

Toksyczność dla skorupiaków: EC50 >0,1 – 1,0 mg/l/48h

Toksyczność dla wodorostów: EC50 >0,1 – 1,0 mg/l/72h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYŚIĄCA WYSP

Składnik	Biodegradowalność
Alkohol etylowy	89 %, (100 mg/l, 14 dni)
Pomarańcza, słodka, ekstrakt	72 % (10 mg/l, 28 dni)
Linalol	90 % (100 mg/l, 28 dni)
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	65 % (100 mg/l, 28 dni)
Dodekanonitryl	100 % (1000 mg/l, 28 dni)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie akumuluje się

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny

12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu 07 01 04* - Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu roztwory macierzyste. (rozporządzenie Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów - Dz. U. 2020 poz. 10)

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP3 Łatwopalne

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (etanol)

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : klasa 3

Numer rozpoznawczy : 33

Nalepki ostrzegawcze numer : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

14.4 Grupa opakowaniowa : II

14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYSIĄCA WYSP

Brak danych

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm.
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenia MRPiPS 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.) ze zm.

2016/425 Roz. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Klimatu 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany : -

Źródła danych :

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Inne źródła danych :

Dane dla substancji zarejestrowanych:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Wykaz zwrotów H :

H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA TYŚIĄCA WYSP

- 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.
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
- LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
- PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
- DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .