

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA TABAC

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Preparat do odświeżania powietrza, aerozol

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

LINEA TRADE

ul. Wolności 68

Tel./Fax +48 32 370 30 16

E-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@jagopro.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

Data sporządzenia: 02.07.2015 r. wersja 1 Data aktualizacji: 27.02.2023 r. wersja 3

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1, H222, H229;

Eye Irrit. 2, H319;

Objaśnienie treści klas zagrożeń oraz pełny tekst zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania:

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222

Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

H319

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P210

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

P211

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P305+P351+338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

P410+P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/ 122°F.

**Informacje uzupełniające o zagrożeniach:
EUH208**

Zawiera Aldehyd α -heksylocynamonowy, 4-(4-hydroksy-4-metylopentyl)cykloheks-3-enokarbalddehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia:

Składniki mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

Mieszanina nie zawiera substancji uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego oraz substancje nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Z uwagi na obecność kompozycji zapachowej u osób wrażliwych może wystąpić lekkie podrażnienie dróg oddechowych. Duże stężenie par może wywołać kaszel.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny:

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z 1272/2008 (CLP):

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Nr REACH	Klasyfikacja	
						Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot
Alkohol etylowy	60-70	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Butan	5-20	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Propan	<15	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Izobutan	<10	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
2-metylopropan-2-ol	<1	75-65-0	200-889-7	603-005-00-1	substancja podlega przepisom okresu przejściowego	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335
aldehyd α -heksylocynamonowy	<1	101-86-0	202-983-3	-	-	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411
2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd	<1	80-54-6	201-289-8	-	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H361 H411

Objaśnienie treści klas zagrożeń i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia H podano w sekcji 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Kontakt z oczami i skórą:

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Jeżeli uszkodzony jest przytomny podać do wypicia dużą ilość wody. Zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych. Połknięcie preparatu może wywołać mdłości lub biegunkę, a przy znacznych ilościach zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego.

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

Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Niewskazane gaszenie zwartym strumieniem wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać toksyczne opary, tlenki azotu i węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Stosować odzież gazoszczelną i izolujący sprzęt ochronny układu oddechowego.

Nie dopuścić do przedostania się środków gaszących do wód gruntowych i powierzchniowych. Środki gaśnicze zbierać osobno, nie wylewać do kanalizacji.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych (przy produkcji) nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać oparów. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Jeżeli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym sieci kanalizacyjnej lub skażył podłoże terenowe, powiadomić o tym kompetentne władze.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać wdychania par. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcja 7 i 8

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać par. Przy produkcji unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

Wartości NDS, NDSC_h, NDSP dla składników mieszaniny:

CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSC _h (mg/m ³)
106-97-8	Butan	1900	3000
74-98-6	Propan	1800	-
64-17-5	Alkohol etylowy	1900	-
75-65-0	2-metylopropan-2-ol	300	450

Podstawa prawna:

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).

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).

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 z późn.zm.).

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli:

W warunkach normalnego użytkowania szczególne środki ostrożności i ochrony nie są wymagane.

W warunkach przemysłowych zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. Zapewnić szczelność aparatury. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zapewnić prysznic.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Drogi oddechowe: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem typu AX.

Oczy: Okulary lub gogle ochronne.

Ręce i skóra: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie produktu (vitron, kauczuk nitylowy).

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-EN 689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-89/Z-01001/06 - Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowisku pracy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

Patrz również punkt 12 karty charakterystyki.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Stan skupienia: mieszanina gazu i cieczy (aerozol).
- Kolor: bezbarwny do lekko słomkowego
- Zapach charakterystyczny dla kompozycji
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie oznaczono
- Palność materiałów: skrajnie łatwopalny aerozol

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

- g) Dolna i górna granica wybuchowości: nie oznaczono
- h) Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- i) Temperatura samozapłonu: nie oznaczono
- j) Temperatura rozkładu: nie dotyczy
- k) pH: nie dotyczy
- l) Lepkość kinematyczna: nie dotyczy
- m) Rozpuszczalność: bardzo dobrze rozpuszczalna w wodzie i rozpuszczalnikach organicznych
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): nie dotyczy
- o) Prężność pary: 3,5-5,5 bar (w 20°C)
- p) Gęstość lub gęstość względna: 0,79-0,81 g/cm³
- q) Względna gęstość pary: nie oznaczono
- r) Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- a) Materiały wybuchowe: nie dotyczy
- b) Gazy łatwopalne: nie dotyczy
- c) Aerozole: 92,5% składników łatwopalnych
- d) Gazy utleniające: nie dotyczy
- e) Gazy pod ciśnieniem: nie dotyczy
- f) Płyny łatwopalne: nie dotyczy
- g) Łatwopalne ciała stałe: nie dotyczy
- i) Substancje ciekłe piroforyczne: nie dotyczy
- j) Substancje stałe piroforyczne: nie dotyczy
- l) Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: nie dotyczy
- m) Substancje ciekłe utleniające: nie dotyczy
- n) Substancje stałe utleniające: nie dotyczy
- o) Nadtlenki organiczne: nie dotyczy
- p) Substancje powodujące korozję metali: nie dotyczy
- q) Odczulone materiały wybuchowe: nie dotyczy

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie zbadano.

10.2 Stabilność chemiczna:

W warunkach normalnych stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie zbadano.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Obecność źródeł zapłonu i wysokiej temperatury.

10.5 Materiały niezgodne:

Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki węgla, toksyczne opary.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

a) toksyczność ostra;

Dostępne dane toksykologiczne dla składników mieszaniny:

<u>Składnik</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Dawka</u>	<u>wartość</u>	<u>jednostka</u>
Alkohol etylowy	64-17-5	LC50 – inhalacja, szczur	20000	ppm/10h
		LC50 – inhalacja, mysz	39	mg/m ³ /4h
		LD50 – doustnie, szczur	7060	mg/kg
		LD50 – doustnie, mysz	3459	mg/kg
		LD50 – doustnie, królik	6300	mg/kg
2-metylopropan-2-ol	75-65-0	LC50 – inhalacja, szczur	>29,8	mg/l/4h
		LD50 – skóra, królik	>2000	mg/kg
		LD50 – doustnie, szczur	2733	mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Działa drażniąco na oczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako uczulająca ale zawiera substancje uczulające. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako mutagenna. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

f) rakotwórczość;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie powtarzane;

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

Drogi narażenia:

Skóra: brak danych.

Oczy: Działa drażniąco na oczy. Wysokie stężenie par/mgły lub prysnięcie cieczy do oka mogą powodować podrażnienia błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienia oczu.

Połknięcie: W przypadku przedostania się produktu do układu pokarmowego mogą wystąpić bóle żołądka, nudności, wymioty.

Wdychanie: Przy dużym stężeniu może powodować podrażnienie dróg oddechowych, drapanie w gardle, kaszel, bóle i zawroty głowy, nudności. Przy dłuższym narażeniu zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11.2.2 Inne informacje

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

<u>Składnik</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Dawka</u>	<u>wartość</u>	<u>jednostka</u>
Alkohol etylowy	64-17-5	LC50 – ryby (pstrąg tęczowy) EC50 – bakterie	12900-15300 34900	mg/l/96h mg/l/5-30min
2-metylopropan-2-ol	75-65-0	LC50 – ryby (<i>Pimephales promelas</i>) EC50 – bezkręgowce (<i>Daphnia magna</i>) IC50 – algi (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) ChZT	6140 933 >1000 2,49	mg/l/96h mg/l/48h mg/l/72h g/g

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak szczegółowych danych dla mieszaniny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak szczegółowych danych dla mieszaniny

12.4 Mobilność w glebie:

Brak szczegółowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Składniki mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie usuwać produktu razem z odpadami gospodarczymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Sugerowane kody odpadów:

Zużyte puste opakowanie:

15 01 04 Opakowania z metali

Preparat:

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (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 z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Nr UN (numer ONZ): 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN1950 AEROZOLE palne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2; kod klasyfikacyjny 5F

14.4 Grupa pakowania: nie dot.



Ilości ograniczone 1 litr – oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutto wymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

14.5 Zagrożenia dla środowiska: brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie wymagane

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).
- 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).
- 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).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844).
- Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Tekst mający znaczenie dla EOG).
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (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 z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2019 poz. 769).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie jest wymagana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zaczerpnięte zostały z kart składników mieszaniny dostarczonych przez producentów.

Inne źródła informacji:

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database).

ECHA (European Chemicals Agency).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami

Klasa zagrożenia i kategoria użyte w sekcji 2. i 3. karty charakterystyki:

Aerosol 1	Wyrób aerozolowy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny, kategoria 1
Press. Gas	Gaz pod ciśnieniem
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Skin Sens 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1 ostra
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1 przewlekła
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2 przewlekła
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2 przewlekła
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia użyte w sekcji 2. i 3. karty charakterystyki:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwo palna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Działa uczulająco w kontakcie ze skórą.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
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
EC50	Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
UE50	Toksyczność dla bakterii i osad czynny
IC50	Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru
log Kow (Pow)	logarytm współczynnika podziału oktanol-woda
log Koc	logarytm współczynnika adsorpcji skorygowanego względem zawartości węgla organicznego w glebie
CE50	Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenia wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL	Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
LOEC	Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
BZT5	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
CHZT	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADER	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA ZAPACHY ŚWIATA

*sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
z dnia 18 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami*

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Zalecenia:

Szkolenie pracowników z zakresu ogólnych zasad BHP.

Data sporządzenia: 02.07.2015 r. wersja 1

Data aktualizacji: 27.02.2023 r. wersja 3 (dotyczy sekcji: 1, 2, 3, 9, 16)

Oświadczenie:

Opisane informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan naszej wiedzy i są podane w dobrej wierze jako prawdziwe, oraz miały na celu opisanie produktu pod kątem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania środowiska. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości.

Podczas sporządzania karty bezpieczeństwa wzięto pod uwagę właściwe zastosowanie produktu.

Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowania opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodny z całym obowiązującym prawem i przepisami.

Każdy użytkownik podnosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Produkt nie został przebadany. W oparciu o zasady klasyfikacji zgodnie z załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. z późniejszymi zmianami został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi.