

|             |  |                    |              |
|-------------|--|--------------------|--------------|
| <b>WATS</b> | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|             | <b>Odświeżacz powietrza</b>  |                    |              |
|             | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 1 z 8 |
|             | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

## **1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja producenta.**

**1.1. Identyfikator produktu:** odświeżacz powietrza w aerozolu bawełna z kwiatem lotosu

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:** Preparat przeznaczony do odświeżania powietrza. Nie stosować w innym celu.

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Wyprodukowano w Polsce

Wyprodukowano dla:

Nowe Sp. z o.o.

Ul. Gen. Wł. Sikorskiego 17,

Klaudyn k/Warszawy

05-080 Izabelin

Poland

### **1.4. Numer telefonu alarmowego: 112**

## **2. Identyfikacja zagrożeń.**

### **2.1. Klasyfikacja mieszaniny:**

Klasyfikacja wg 67/548

F+, R12

Klasyfikacja wg 1272/2008

Aerosol 1, H222, H229

EUH 208

### **2.2 Elementy oznakowania**

Wg 1999/45




Niebezpieczeństwo!

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Aerosol 1, H222, H229

Niebezpieczeństwo! Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50oC. Chronić przed dziećmi.

Zawiera D-Limonene, Linalool . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

|   |  |                    |              |
|---|--|--------------------|--------------|
|  | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|   | Odświeżacz powietrza   |                    |              |
|   | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 2 z 8 |
|   | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

**2.3 Inne zagrożenia:** Nie stwarza

### 3. Skład. Informacja o składnikach

**3.1 Substancje:** Nie dotyczy


### 3.2 Mieszaniny

Wsadem aerozolu jest mieszanka niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi składnikami.

Głównym składnikiem jest woda.

| Lp. | Substancja niebezpieczna                       | Nr CAS               | Nr WE                  | Klasyfikacja zagrożenia według Dyrektywy | Klasyfikacja zagrożenia według rozporządzenia   | Zawartość |
|-----|--|----------------------|------------------------|--|---|-----------|
| 1   | Gaz:<br>-propan<br>-butan                      | 74-98-6<br>106-97-8  | 200-827-9<br>203-448-7 | F+, R12<br>R44                           | Flam gas 1,<br>H220<br>Press gas, H280  | 18-30%    |
| 2   | Alkohol etylowy                                | 64-17-5              | 200-578-6              | F, R11                                   | Flam Liq. 2,<br>H225  | 1-5 %     |
| 3   | Benzoesan sodu                                 | 532-32-1             | 208-534-8              | Xi, R36                                  | Eye Irrit 1, H 319  | 0,2-0, 5% |
| 4   | Koranthin BH                                   | 110-65-6             | 203-788-6              | C, R34<br>T, R23<br>Xn, R48/21<br>R 43   | Skin Cor 1B,<br>H314<br>Acute Tox 3,<br>H331<br>STOT RE 2, H<br>373<br>Skin Sens 1,<br>H317 | 0,1-0,4   |
| 5   | Kompozycja zapachowa<br>D-Limonene<br>Linalool | 5989-27-5<br>78-70-6 | 227-813-5<br>201-134-4 | R43<br>N, R51/53                         | Skin Sens 1,<br>H317<br>Accuat Chronic<br>2, H411   | 0,5-1     |

### 4. Środki pierwszej pomocy

|   |  |                    |              |
|---|--|--------------------|--------------|
|  | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|   | Odświeżacz powietrza   |                    |              |
|   | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 3 z 8 |
|   | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie inhalacyjne: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Skażenie oka: Przemycać oczy dużą ilością letniej wody co najmniej 15 min przy odwiniętych powiekach, konieczna konsultacja okulistyka.

Skażenie skóry: Przemycać skórę dużą ilością wody z mydłem w razie wystąpienia podrażnienia skóry wskazana konsultacja dermatologiczna.

W przypadku spożycia: nie powodować wymiotów, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła, zasięgnąć porady lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** brak danych

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy wezwać lekarza. Zastosować leczenie objawowe.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru:

**5.1. Środki gaśnicze:** proszek gaśniczy, piana.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:** zawiera skrajnie łatwopalny gaz. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia, co stwarza ryzyko eksplozji

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:** szybko izolować teren poprzez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy, jeżeli wybuchł pożar. Usunąć pojemniki z miejsca pożaru.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne oraz procedury w sytuacjach awaryjnych:** preparat nie stwarza zagrożeń.


**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** nie dopuścić do przedostania się wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, wyciek pokryć materiałem chłonny (np. piasek), umieścić w pojemniku na odpady, przekazać specjalistycznej firmie. W trakcie neutralizacji należy bezwzględnie działać z dala od źródeł ognia, wyłączyć wszystkie źródła ognia. Nie palić papierosów! W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:** Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie nr 1

#### 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania:** podczas pracy z preparatem należy zapewnić wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu, nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z preparatem, pojemnik ciśnieniowy, chronić przed światłem słonecznym, nie ogrzewać w żaden sposób i nie poddawać działaniu temperatury powyżej 50°C, nie przebijać i nie

|   |  |                    |              |
|---|--|--------------------|--------------|
|  | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|   | Odświeżacz powietrza   |                    |              |
|   | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 4 z 8 |
|   | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

spalać opakowań nawet po zużyciu środka, należy stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonych na etykiecie.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności :** pojemniki przechowywać w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej, w temperaturze od 0 °C do 30 °C, przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe:** brak

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:** podane są wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr z 2002 r. poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami): Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom, kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń (Dz. U. Nr 114 z 1996 r. poz. 545, zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. Dz.U. Nr 127, wraz z późniejszymi zmianami).

**8.2. Kontrola narażenia:** nie dotyczy

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

a. dotyczące płynu

Postać fizyczna: ciecz

Barwa: mleczna, nieprzeźroczysta od białej poprzez żółtą do brązowej.

Zapach: charakterystyczny dla kompozycji zapachowej.

Gęstości (roztworu): 1,0 g/cm<sup>3</sup>±0,1 w 20 °C

pH: 8,5-9,5

b. dotyczące gotowego produktu

Gęstość: 0,85 g/cm<sup>3</sup>±0,1 w 20 °C

Palność: preparat skrajnie łatwopalny

Właściwości utleniające: brak danych

Prężność par: brak danych


**9.2. Inne dane:** brak

## 10. Stabilność i reaktywność:

**10.1. Reaktywność :** Preparat nie wykazuje reaktywności.

**10.2. Stabilność chemiczna:** Preparat w warunkach stosowania jest stabilny

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie nastąpią niepożądane reakcje

|   |  |                    |              |
|---|--|--------------------|--------------|
|  | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|   | Odświeżacz powietrza   |                    |              |
|   | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 5 z 8 |
|   | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

**10.4 Warunki, których należy unikać:** przechowywania i stosowania preparatu w temperaturze powyżej 30 °C, preparat należy przechowywać poza zasięgiem promieni słonecznych, nie dopuścić do uszkodzenia pojemnika, w żadnym przypadku nie przechowywać, nie stosować preparatu w pobliżu źródeł ognia

**10.5 Materiały niezgodne:** nie stwierdzono.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu

## 11. Informacje toksykologiczne:

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Inhalacja: w wysokich stężeniach preparat działa drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego

Kontakt ze skórą i oczami: preparat wysusza skórę oraz powoduje stany zapalne, może podrażniać oczy.

Toksyczność ostra doustna (szczur): nie prowadzono badań

Toksyczność ostra dermalna (szczur): nie prowadzono badań

Toksyczność ostra inhalacyjna: nie prowadzono badań

## 12. Informacje ekologiczne:

Nie prowadzono badań dotyczących wpływu preparatu na środowisko. Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednak nie należy dopuszczać do przedostania się preparatu do środowiska.

**12.1 Toksyczność:** preparat nie jest toksyczny

**12.2. Trwałość i zdolność rozkładu:** nie oznaczono

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:** brak danych

**12.4. Mobilność w glebie:** brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** nie dotyczy

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** brak doniesień o niepożądanych skutkach

## 13. Postępowanie z odpadami

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:** według Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r. wraz z późniejszymi zmianami) kod identyfikacyjny odpadu to 15 01 04 – opakowania z metali.

Postępowanie z produktem: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Unieszkodliwianie odpadowego produktu (w tym również przeterminowanego) przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (najlepiej w urządzeniach spełniających określone wymagania lub przekazać odpowiedniej firmie) – Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001r. Dz. U. Nr 62, poz. 628 i Dz. U. Nr 100, poz. 1085z 2001r., wraz ze zmianami.

Postępowanie z opakowaniami: Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami – Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11.05.2001 r. Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001 r., wraz z późniejszymi zmianami.

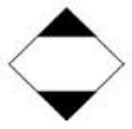
## 14. Informacje dotyczące transportu:

|             |  |                    |              |
|-------------|--|--------------------|--------------|
| <b>WATS</b> | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|             | Odświeżacz powietrza   |                    |              |
|             | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 6 z 8 |
|             | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** ADR/RID - UN 1950

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Aerozole

**14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:** 2



**14.4. Grupa pakowania:** klasa 2

**14.5. Zagrożenie dla środowiska:** nie stwarza zagrożenia

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** brak

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

Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się ich w czasie transportu.

## **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Nr 91, poz. 811).

Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 wraz z załącznikami).


Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78). Rozporządzenie Ministra Ochrony środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638).

ROZPORZĄDZENIA ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111).

DYREKTYWA KOMISJI 2013/10/UE z dnia 19 marca 2013 r. zmieniająca dyrektywę Rady 75/324/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli w celu dostosowania jej przepisów dotyczących oznakowania do

|   |  |                    |              |
|---|--|--------------------|--------------|
|  | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|   | Odświeżacz powietrza   |                    |              |
|   | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 7 z 8 |
|   | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, str. 1)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 maja 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakimi powinny odpowiadać wyroby aerozolowe (Dz. U. Nr 99, poz. 913).

Dyrektywa 1999/45WE Parlamentu europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

Rozporządzenie 1907/2006/WE – w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Dz.U. 2014 poz. 345 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 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 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 1907/2006/WE **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie dotyczy

## 16. Inne informacje

Pełne teksty skróconych zwrotów:

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.

H220 – Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



|             |  |                    |              |
|-------------|--|--------------------|--------------|
| <b>WATS</b> | Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego sporządzona wg<br>Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH |                    | Nr 108       |
|             | <b>Odświeżacz powietrza</b>  |                    |              |
|             | Data wydania:  | Data aktualizacji: | Strona 8 z 8 |
|             | 19-11-2014   | 19-12-2014         |              |

- R11 - Produkt wysoce łatwopalny.  
R12 - Produkt skrajnie łatwopalny.  
R44 - Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku  
R23 - Działa toksycznie przez drogi oddechowe  
R36 - Działa drażniąco na oczy.  
R34 - Powoduje oparzenia.  
R 48/21 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Piktogramy:



Niebezpieczeństwo!

Informacje dla czytelnika: informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie opisywanego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych na temat produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.