



# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez 15 minut. Gdy podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie podawać wody do picia lub podać niewielką ilość. Nie dopuścić do wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza/służby zdrowia.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy po zainhalowaniu : Może wywołać podrażnienie lub objawy przypominające astmę.
- Symptomy/urazy po kontakcie ze skórą : Długotrwały kontakt może wywołać lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy po kontakcie z oczami : Może wywołać lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy po połknięciu : Skargi na żołądek/ jelita.

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

Patrz sekcja 4.1.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : suchy proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).
- Niewłaściwy rozpuszczalnik : Mocny strumień wody jest nieskuteczny jako środek gaśniczy.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie wybuchem : Przy ogrzewaniu/spalaniu: wzrasta ciśn. i jest ryzyko wybuchu zbiornika.
- Reaktywność : Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Schłodzić pojemnik aby zapobiec wybuchowi. Gasić produkt przy zastosowaniu osłony.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak szczegółowych informacji

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

- W celu zapobieżenia rozprzestrzenianiu się skażenia : Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamykanych pojemnikach.
- Procesy czyszczenia : Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami. Aerosole nie ulegają rozlaniu. W przypadku przedziurawienia opakowania pozwolić na wyparowanie produktu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zagasić natychmiast źródła ognia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać bezpośredniego wdychania. Nie rozpylać w kierunku twarzy. Unikać kontaktu z oczami. W razie kontaktu dokładnie przemyć oczy wodą. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. 5% masowych zawartości jest łatwopalne. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. Odświeżacz powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.
- Nie mieszające się produkty : Patrz sekcja 10.
- Substancje wywołujące skutki uboczne : Nie stosuje się.
- Zakaz kompleksowego przechowywania : Nie stosuje się.
- Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C.
- Materiały pakunkowe : aluminium.

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Air Freshener aerosol.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak szczegółowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.
Ochrona rąk	: Nie stosuje się.
Ochrona wzroku	: Nie stosuje się.
Ochrona skóry i ciała	: Nie stosuje się.
Ochrona dróg oddechowych	: Nie stosuje się.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Ciecz.
Kolor	: Czysty.
Zapach	: przyjemny (zapach).
Zapach powstający podczas tlenia	: Brak danych
pH	: 5
Temperatura topnienia	: Nie zmierzona.
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Nie zmierzona.
Temperatura zapłonu	: > 60 °C
Wzgl. szybkość parowania w porównaniu do octan butylu	: Nie zmierzona.
Palność (ciało stałe, gaz)	: Niepalny.
Granica wybuchowości	: Produkt nie grozi wybuchem
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość par przy 20 °C	: Nie zmierzona.
Względna gęstość	: Brak danych
Gęstość	: 993 g/l
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Nie zmierzona.
Temperatura rozkładu	: Nie zmierzona.
Lepkość	: 1 cP

### 9.2. Inne informacje

Brak szczegółowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 na temat reaktywności.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie stosuje się.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w przypadku normalnego stosowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne symptomy : ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Podrażnienie: W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji preparatu i zasady pomostowe produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Uczulanie: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Inne informacje : Prawdopodobne drogi ekspozycji: wdych, skóra i oko. Informacje na temat efektów: patrz sekcja 4.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak szczegółowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
------------------------------	---

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Brak innych efektów.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Lokalnymi przepisami (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące utylizacji odpadów : Opakowania po aerozolah są pod ciśnieniem nawet po całkowitym zużyciu produktu. Nie przekłuwać ani nie spalać także po zużyciu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN : 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenia dla transportu : AEROSOLS, asphyxiant

Transport - opis dokumentu : UN 1950, 2.2, (E)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### 14.3.1. Transport lądowy

Klasa (ADR) : 2 - Gazy

Kod klasyfikacyjny : 5A

Etykiety oznacz. zagrożeń na opak. ogólnym (ADR) : 2.2 - Niepalny sprężony gaz



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E

#### 14.3.2. transport morski

Numer-EmS (1) : F-D

Numer-EmS (2) : S-U

#### 14.3.3. Transport lotniczy

Instrukcja "cargo" (ICAO) : 203

Instrukcja "passenger" (ICAO) : 203

Instrukcja "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y203

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

## 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : IATA: Aerosols, non flammable.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczegółowych informacji

## 14.7. Masowy przewóz zgodnie z załącznikiem II porozumienia MARPOL 73/78 oraz IBC Code

Brak szczegółowych informacji

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Brak szczegółowych informacji

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

- Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr. 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, nr 79, poz. 445).
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie WE/1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 28.10.2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, nr 199, poz. 1671, wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5.XI.2009 w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. 2009, nr 188, poz. 1460)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymagana

## SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazania szkoleniowe : Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.*