

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym. Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

Numer produktu 71012

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane odświeżacz powietrza

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

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

Dostawca AMTRA SP. Z O.O.  
SCHONÓW 3,  
41-200 SOSNOWIEC,  
POLAND.  
+48 32 294 41 00

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +48 32 294 41 00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

##### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowany

Zwroty wskazujące środki ostrożności P102 Chronić przed dziećmi.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol			1 - <2.5%
Numer CAS: 18479-58-8	Numer WE: 242-362-4	Numer rejestracji REACH: 01-2119457274-37	
<b>Klasyfikacja</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
<b>Wdychanie</b>	Produkt uważa się za mało niebezpieczny w normalnych warunkach stosowania. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. W przypadku rozwoju symptomów uczulenia, zapewnić brak dalszego narażenia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej.
<b>Wdychanie</b>	Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy.
<b>Połknięcie</b>	Ze względu na właściwości fizyczne, spożycie jest mało prawdopodobne. Może być przyczyną zadławienia. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może być lekko drażniący dla oczu.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

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

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Brak znanych zagrożeń.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ). Tlenek węgla (CO).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Ewakuować obszar. Unikać zrzutu do środowiska wodnego. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych. Powiadomić odpowiednie władze, jeśli występuje ryzyko zanieczyszczenia wody.
---	---

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

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

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

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać zrzutu do środowiska wodnego.

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

**Metody usuwania skażenia** Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Usunąć niezwłocznie wyciek i usunąć bezpiecznie odpad. Zebrać uwolniony materiał przy użyciu miotły i łopaty lub w podobny sposób i użyć ponownie, jeśli to możliwe. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Chronić przed dziećmi. Produkt zawiera substancję uczulającą. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Osoby podejrzane o reakcje alergiczne nie powinny pracować z tym produktem.

**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na działanie wysokich temperatur.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 73.5 mg/m <sup>3</sup> Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 20.8 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 21.7 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 12.5 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 12.5 mg/kg/dzień
<b>PNEC</b>	woda słodka; 27.8 µg/L Woda morska; 2.78 µg/L Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l Osady (Woda słodka); 0.594 mg/kg Osady (Woda morska); 0.059 mg/kg

### benzoesan benzylu (CAS: 120-51-4)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 5.1 mg/m <sup>3</sup> Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2.6 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.25 mg/m <sup>3</sup> Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1.3 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.4 mg/kg/dzień
<b>PNEC</b>	woda słodka; 0.017 mg/l Woda morska; 0.002 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 100 mg/l Osady (Woda słodka); 10.66 mg/kg Osady (Woda morska); 1.07 mg/kg

### 2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu (CAS: 4707-47-5)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 2500 µg/cm <sup>2</sup> Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 1250 µg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC</b>	woda słodka; 3.3 µg/L Woda morska; 0.33 µg/L Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l Osady (Woda słodka); 89 µg/kg Osady (Woda morska); 8.9 µg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację.
<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania. Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.
<b>Ochrona rąk</b>	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania. Duże ilości: Stosować rękawice ochronne. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.
<b>Środki higieny</b>	Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Osoby podejrzane o reakcje alergiczne nie powinny pracować z tym produktem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania. Duże ilości: Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE".
<b>Kontrola narażenia środowiska</b>	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Unikać zrzutu do środowiska wodnego.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd</b>	Ciało stałe.
<b>Kolor</b>	Niedostępne.
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny.
<b>Próg zapachu</b>	Niedostępne.
<b>pH</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Niedostępne.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	Niedostępne.
<b>Szybkość parowania</b>	Niedostępne.
<b>Współczynnik parowania</b>	Niedostępne.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Niedostępne.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Niedostępne.
<b>Prężność par</b>	Niedostępne.
<b>Gęstość par</b>	Niedostępne.
<b>Gęstość względna</b>	Niedostępne.
<b>Gęstość nasypowa</b>	Niedostępne.
<b>Rozpuszczalność</b>	Niedostępne.
<b>Współczynnik podziału</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Niedostępne.
<b>Lepkość</b>	Niedostępne.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie uznawany za wybuchowy.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

#### 9.2. Inne informacje

<b>Inne informacje</b>	Brak.
------------------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Nie dotyczy. Ciało stałe.

### Informacje ogólne

Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia. Produkt zawiera substancję uczulającą.

### Wdychanie

Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy.

### Spożycie

Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty.

### Kontakt ze skórą

Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

### Kontakt z oczami

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

### Droga narażenia

Inhalacyjnie Spożycie Kontakt ze skórą i/lub oczami

### Informacje toksykologiczne o składnikach

#### 2,6-dimetylookt-7-en-2-ol

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4100 mg/kg/dzień, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Skóra, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** Wartość dla rumienia/strupa: Wyraźny rumień (2). Wartość dla obrzęku: Niewielki obrzęk - brzezi obszaru dobrze określone przez wyraźne wyniesienie (2). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

**Trwałość i zdolność do rozkładu**                      Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji**                      Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału**                      Niedostępne.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność**                      Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**                      Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane**                      Nie są znane.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne**                      Wytwarzanie odpadów powinno być unikane lub minimalizowane, jeśli to tylko możliwe. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Unikać zrzutu do środowiska wodnego. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

**Metody usuwania odpadów**                      Odpady opakowaniowe powinny być zbierane do ponownego użycia lub recyklingu. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Ogólne**                      Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC



## AXE VENT AIR FRESHENER - BLACK

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 lub mieszaniny

**Przepisy UE**

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) (z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.  
ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.  
ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.  
RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych kolejną.  
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.  
LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.  
LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).  
EC<sub>50</sub>: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.  
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych**

Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/> Informacja dostawcy.

**Zalecenia dotyczące szkoleń**

Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta.

**Uwagi dotyczące wersji**

To jest pierwsze wydanie.

**Data aktualizacji**

11.11.2020

**Numer Karty charakterystyki**

5097

**Pełne brzmienie zwrotów H**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.