



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowanie zalecane: Odświeżacz powietrza  
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
JJ Management sp. z o. o. sp. k  
ul. Rzeczycka 26  
04-940 Warszawa - mazowieckie - Polska  
Tel.: 22 100 58 58 - Fax: 22 100 58 58  
przemek@autodbalnia.pl  
www.adbl.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**  
**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
- 2.2 Elementy oznakowania:**  
**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
**Uwaga**  
  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy  
**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**  
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę  
P102: Chronić przed dziećmi  
P264: Dokładnie umyć po użyciu  
P273: Unikać uwolnienia do środowiska  
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać  
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza  
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie  
**Informacja uzupełniająca:**  
EUH208: Zawiera Lima destylowana Meksyk, esencja, Linalol, Olejek cytrynowy, Pomarańcza, słodka, ekstrakt. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
- 2.3 Inne zagrożenia:**  
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:**  
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszaniny:**  
**Opis chemiczny:** Mieszanina na bazie konserwantów, rozpuszczalników, składników zapachowych i surfaktantów  
**Składniki:**



**ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing**

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)**

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

| Identyfikacja                                                                           | Nazwa chemiczna/klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                         | Stężenie   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 56539-66-3<br>EC: 260-252-4<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119976333-33-XXXX  | <b>3-metylo-3-metoksybutan-1-ol</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga                                                                                                                             | 10 - <25 % |
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH: 01-2119976371-33-XXXX   | <b>Benzoesan benzylu</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP ATP0<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Uwaga                                                                                                                  | 1 - <2,5 % |
| CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7<br>Index: 603-098-00-9<br>REACH: 01-2119488943-21-XXXX   | <b>2-fenoksyetanol</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP0<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga                                                                                                                         | 1 - <2,5 % |
| CAS: 8008-56-8<br>EC: Nie dotyczy<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119495512-35-XXXX | <b>Olejek cytrynowy</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo                 | <1 %       |
| CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119493353-35-XXXX   | <b>Pomarańcza, słodka, ekstrakt</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo                            | <1 %       |
| CAS: 8008-26-2<br>EC: 290-010-3<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2120138646-51-XXXX   | <b>Lima destylowana Meksyk, esencja</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo | <1 %       |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX    | <b>Linalol</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                                                                                                        | <1 %       |

☐ ☐ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 8, 11, 12, 15 i 16

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

**Przez wdychanie:**

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

**Przez kontakt ze skórą:**

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.

**Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. 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.

**Przez połknięcie / aspirację:**

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

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Brak danych



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze:

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej. NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

#### 5.2 Szczególne 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.

#### Dodatkowe postanowienia:

Działa zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Odzisolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

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

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

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

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

#### 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:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

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

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C  
Maks.temp.: 25 °C  
Maksymalny czas: 24 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

#### 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2017 poz. 1348):

| Identyfikacja                                     | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej |      |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7 | NDS                                                 |      | 230 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                   | NDSch                                               |      |                       |
|                                                   | Rok                                                 | 2018 |                       |

#### DNEL (Pracowników):

| Identyfikacja                                                    |           | Krótkie narażenie      |             | Długa ekspozycja       |                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
|                                                                  |           | Systematyczna          | Miejscowo   | Systematyczna          | Miejscowo              |
| 3-metylo-3-metoksybutan-1-ol<br>CAS: 56539-66-3<br>EC: 260-252-4 | Doustnie  | Brak danych            | Brak danych | Brak danych            | Brak danych            |
|                                                                  | Skórna    | Brak danych            | Brak danych | 2 mg/kg                | Brak danych            |
|                                                                  | Wdychanie | Brak danych            | Brak danych | 5,9 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych            |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9              | Doustnie  | Brak danych            | Brak danych | Brak danych            | Brak danych            |
|                                                                  | Skórna    | Brak danych            | Brak danych | 2,6 mg/kg              | Brak danych            |
|                                                                  | Wdychanie | 102 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych | 5,1 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych            |
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                | Doustnie  | Brak danych            | Brak danych | Brak danych            | Brak danych            |
|                                                                  | Skórna    | Brak danych            | Brak danych | 34,72 mg/kg            | Brak danych            |
|                                                                  | Wdychanie | Brak danych            | Brak danych | 8,07 mg/m <sup>3</sup> | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| Pomarańcza, słodka, ekstrakt<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8  | Doustnie  | Brak danych            | Brak danych | Brak danych            | Brak danych            |
|                                                                  | Skórna    | Brak danych            | Brak danych | 8,89 mg/kg             | Brak danych            |
|                                                                  | Wdychanie | Brak danych            | Brak danych | 31,1 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych            |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                         | Doustnie  | Brak danych            | Brak danych | Brak danych            | Brak danych            |
|                                                                  | Skórna    | 5 mg/kg                | Brak danych | 2,5 mg/kg              | Brak danych            |
|                                                                  | Wdychanie | 16,5 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych | 2,8 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych            |

#### DNEL (Populacji):

| Identyfikacja                                                    |           | Krótkie narażenie    |             | Długa ekspozycja       |             |
|------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------------|-------------|
|                                                                  |           | Systematyczna        | Miejscowo   | Systematyczna          | Miejscowo   |
| 3-metylo-3-metoksybutan-1-ol<br>CAS: 56539-66-3<br>EC: 260-252-4 | Doustnie  | Brak danych          | Brak danych | 0,5 mg/kg              | Brak danych |
|                                                                  | Skórna    | Brak danych          | Brak danych | 1,2 mg/kg              | Brak danych |
|                                                                  | Wdychanie | Brak danych          | Brak danych | 1,7 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9              | Doustnie  | 78 mg/kg             | Brak danych | 0,4 mg/kg              | Brak danych |
|                                                                  | Skórna    | Brak danych          | Brak danych | 1,3 mg/kg              | Brak danych |
|                                                                  | Wdychanie | 25 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych |

- Kontynuacja na następnej stronie -

## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja                                                   |           | Krótkie narażenie     |             | Długa ekspozycja       |                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------|------------------------|------------------------|
|                                                                 |           | Systematyczna         | Miejscowo   | Systematyczna          | Miejscowo              |
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7               | Doustnie  | 17,43 mg/kg           | Brak danych | 17,43 mg/kg            | Brak danych            |
|                                                                 | Skórna    | Brak danych           | Brak danych | 20,83 mg/kg            | Brak danych            |
|                                                                 | Wdychanie | Brak danych           | Brak danych | 2,41 mg/m <sup>3</sup> | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| Pomarańcza, słodka, ekstrakt<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | Doustnie  | Brak danych           | Brak danych | 4,44 mg/kg             | Brak danych            |
|                                                                 | Skórna    | Brak danych           | Brak danych | 4,44 mg/kg             | Brak danych            |
|                                                                 | Wdychanie | Brak danych           | Brak danych | 7,78 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych            |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                        | Doustnie  | 1,2 mg/kg             | Brak danych | 0,2 mg/kg              | Brak danych            |
|                                                                 | Skórna    | 2,5 mg/kg             | Brak danych | 1,25 mg/kg             | Brak danych            |
|                                                                 | Wdychanie | 4,1 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych            |

#### PNEC:

| Identyfikacja                                                   |                       |              |                      |              |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|--|
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9             | Oczyszczalnia ścieków | 100 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,0168 mg/L  |  |
|                                                                 | Gleby                 | 2,12 mg/kg   | Wody morskie         | 0,00168 mg/L |  |
|                                                                 | Sporadyczne           | Brak danych  | Osad (Wody słodkiej) | 10,66 mg/kg  |  |
|                                                                 | Doustnie              | Brak danych  | Osad (Wody morskie)  | 1,07 mg/kg   |  |
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7               | Oczyszczalnia ścieków | 24,8 mg/L    | Wody słodkiej        | 0,943 mg/L   |  |
|                                                                 | Gleby                 | 1,26 mg/kg   | Wody morskie         | 0,0943 mg/L  |  |
|                                                                 | Sporadyczne           | 3,44 mg/L    | Osad (Wody słodkiej) | 7,2366 mg/kg |  |
|                                                                 | Doustnie              | Brak danych  | Osad (Wody morskie)  | 0,7237 mg/kg |  |
| Pomarańcza, słodka, ekstrakt<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | Oczyszczalnia ścieków | 2,1 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,0054 mg/L  |  |
|                                                                 | Gleby                 | 0,261 mg/kg  | Wody morskie         | 0,00054 mg/L |  |
|                                                                 | Sporadyczne           | 0,00577 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 1,3 mg/kg    |  |
|                                                                 | Doustnie              | 13,3 g/kg    | Osad (Wody morskie)  | 0,13 mg/kg   |  |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                        | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L      | Wody słodkiej        | 0,2 mg/L     |  |
|                                                                 | Gleby                 | 0,327 mg/kg  | Wody morskie         | 0,02 mg/L    |  |
|                                                                 | Sporadyczne           | 2 mg/L       | Osad (Wody słodkiej) | 2,22 mg/kg   |  |
|                                                                 | Doustnie              | 7,8 g/kg     | Osad (Wody morskie)  | 0,222 mg/kg  |  |

#### 8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

C.- Szczególna ochrona rąk.

| Piktogram                                                                                                      | Wyposażenie ochronne                                    | Oznakowanie                                                                         | Normy CEN | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami |  |           | Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420 i EN 374 |

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- Kontynuacja na następnej stronie -

## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

#### D.- Ochrona oczu i twarzy.

| Piktogram                                                                                                       | Wypożyczenie ochronne                                            | Oznakowanie                                                                       | Normy CEN                       | Uwagi                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obowiązkowa ochrona twarzy | Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy. |

#### E.- Ochrona ciała.

| Piktogram | Wypożyczenie ochronne         | Oznakowanie                                                                       | Normy CEN         | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Odzież robocza                |  |                   | Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|           | Obuwie robocze antypoślizgowe |  | EN ISO 20347:2012 | Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345 y EN 13832-1                                          |

#### F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

| Środki awaryjne                                                                                         | Normy                          | Środki awaryjne                                                                                                  | Normy                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <br>Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

#### 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 2014 nr 0 poz. 1546, ten produkt ma następujące właściwości:

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| LZO (Zawartość):           | 13,49 % masa                          |
| Gęstość LZO 20 °C:         | 137,31 kg/m <sup>3</sup> (137,31 g/L) |
| Średnia liczba węgli:      | 6,15                                  |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 119,14 g/mol                          |

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

##### Wygląd fizyczny:

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stan skupienia 20 °C: | Ciecz             |
| Wygląd:               | Ciecz             |
| Kolor:                | Charakterystyczny |
| Zapach:               | Owocowy           |
| Próg zapachu:         | Brak danych *     |

##### Lotność:

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 111 °C            |
| Prężność par 20 °C:                                | 2249 Pa           |
| Prężność par 50 °C:                                | 11858 Pa (12 kPa) |
| Szybkość parowania:                                | Brak danych *     |

##### Charakterystyka produktu:

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Gęstość 20 °C:                              | 1018 kg/m <sup>3</sup> |
| Gęstość względna 20 °C:                     | 1,018                  |
| Lepkość dynamiczna 20 °C:                   | Brak danych *          |
| Lepkość kinematyczna 20 °C:                 | Brak danych *          |
| Lepkość kinematyczna 40 °C:                 | Brak danych *          |
| Stężenie:                                   | Brak danych *          |
| pH:                                         | Brak danych *          |
| Gęstość pary 20 °C:                         | Brak danych *          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Brak danych *          |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:             | Brak danych *          |
| Stopień rozpuszczalności:                   | Brak danych *          |
| Temperatura rozkładu:                       | Brak danych *          |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:          | Brak danych *          |
| Właściwości wybuchowe:                      | Brak danych *          |
| Właściwości utleniające:                    | Brak danych *          |
| <b>Palność:</b>                             |                        |
| Temperatura zapłonu:                        | Niepalny (>60 °C)      |
| Palność (ciała stałego, gazu):              | Brak danych *          |
| Temperatura samozapłonu:                    | 235 °C                 |
| Dolna granica palności:                     | Brak danych *          |
| Górna granica palności:                     | Brak danych *          |
| <b>Wybuchowości:</b>                        |                        |
| Dolna granica wybuchowości:                 | Brak danych *          |
| Górna granica wybuchowości:                 | Brak danych *          |
| <b>9.2 Inne informacje:</b>                 |                        |
| Napięcie powierzchniowe 20 °C:              | Brak danych *          |
| współczynnik załamania:                     | Brak danych *          |

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

#### 10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

|                   |                      |                    |                    |             |
|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie         | Światło słoneczne  | Wilgotność  |
| Nie dotyczy       | Nie dotyczy          | Środki ostrożności | Środki ostrożności | Nie dotyczy |

#### 10.5 Materiały niezgodne:

|                       |             |                              |                      |                      |
|-----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Kwasy                 | Woda        | Utleniacze                   | Materiały łatwopalne | Inne                 |
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy          | Unikać silnych zasad |

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

- Kontynuacja na następnej stronie -



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

##### Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

##### A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

##### D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### E- Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### Inne informacje:

Brak danych

##### Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja                                                   | Ostra toksyczność |             | Rodzaj |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------|
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9             | LD50 ustna        | 1500 mg/kg  | Szczur |
|                                                                 | LD50 skórna       | 4000 mg/kg  | Królik |
|                                                                 | LC50 wdychanie    | Brak danych |        |
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7               | LD50 ustna        | 1850 mg/kg  | Szczur |
|                                                                 | LD50 skórna       | 2250 mg/kg  | Królik |
|                                                                 | LC50 wdychanie    | Brak danych |        |
| Pomarańcza, słodka, ekstrakt<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | LD50 ustna        | 5100 mg/kg  | Szczur |
|                                                                 | LD50 skórna       | 5100 mg/kg  | Królik |
|                                                                 | LC50 wdychanie    | Brak danych |        |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                        | LD50 ustna        | 3000 mg/kg  | Szczur |
|                                                                 | LD50 skórna       | 5610 mg/kg  | Królik |
|                                                                 | LC50 wdychanie    | Brak danych |        |

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

#### 12.1 Toksyczność:

| Identyfikacja                                                       | Ostra toksyczność |                     | Rodzaj                  | Rodzaj    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                 | LC50              | 1 - 10 mg/L (96 h)  |                         | Ryba      |
|                                                                     | EC50              | 1 - 10 mg/L         |                         | Skorupiak |
|                                                                     | EC50              | 1 - 10 mg/L         |                         | Wodorost  |
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                   | LC50              | 344 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas     | Ryba      |
|                                                                     | EC50              | 488 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                     | EC50              | 443 mg/L (72 h)     | Scenedesmus subspicatus | Wodorost  |
| Olejek cytrynowy<br>CAS: 8008-56-8<br>EC: Nie dotyczy               | LC50              | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Ryba      |
|                                                                     | EC50              | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Skorupiak |
|                                                                     | EC50              | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Wodorost  |
| Pomarańcza, słodka, ekstrakt<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8     | LC50              | 0,702 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas     | Ryba      |
|                                                                     | EC50              | 0,67 mg/L (48 h)    | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                     | EC50              | 170 mg/L (72 h)     | Desmodesmus subspicatus | Wodorost  |
| Lima destylowana Meksyk, esencja<br>CAS: 8008-26-2<br>EC: 290-010-3 | LC50              | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Ryba      |
|                                                                     | EC50              | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Skorupiak |
|                                                                     | EC50              | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Wodorost  |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                            | LC50              | 27,8 mg/L (96 h)    | Oncorhynchus mykiss     | Ryba      |
|                                                                     | EC50              | 59 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                     | EC50              | 88,3 mg/L (96 h)    | Scenedesmus subspicatus | Wodorost  |

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

| Identyfikacja                                                   | Degradowalność |              | Biodegradowalność |             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|-------------|
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7               | BZT5           | Brak danych  | Stężenie          | 20 mg/L     |
|                                                                 | ChZT           | Brak danych  | Okres             | 3 dni       |
|                                                                 | BZT5/ChZT      | Brak danych  | % biodegradowalny | 93 %        |
| Pomarańcza, słodka, ekstrakt<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | BZT5           | Brak danych  | Stężenie          | Brak danych |
|                                                                 | ChZT           | 2.519 g O2/g | Okres             | 28 dni      |
|                                                                 | BZT5/ChZT      | Brak danych  | % biodegradowalny | 3 %         |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                        | BZT5           | Brak danych  | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                 | ChZT           | Brak danych  | Okres             | 28 dni      |
|                                                                 | BZT5/ChZT      | 0.55         | % biodegradowalny | 90 %        |

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

| Identyfikacja                                     | Potencjał bioakumulacyjny |       |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7 | BCF                       | 5     |
|                                                   | Log POW                   | 1,13  |
|                                                   | Potencjał                 | Niski |

- Kontynuacja na następnej stronie -



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny |        |
|---------------|---------------------------|--------|
| Linalol       | BCF                       | 39     |
| CAS: 78-70-6  | Log POW                   | 2,97   |
| EC: 201-134-4 | Potencjał                 | Średni |

#### 12.4 Mobilność w glebie:

| Identyfikacja                                       | Absorpcji/desorpcji     |                      | Zmienność       |                                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9 | Koc                     | Brak danych          | Stała Henry'ego | Brak danych                    |
|                                                     | Wnioski                 | Brak danych          | Suchej gleby    | Brak danych                    |
|                                                     | Napięcie powierzchniowe | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Brak danych                    |
| 2-fenoksyetanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7   | Koc                     | 41                   | Stała Henry'ego | 1,57E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                     | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    | Nie                            |
|                                                     | Napięcie powierzchniowe | Brak danych          | Wilgotnej gleby | Nie                            |

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

| Kod       | Opis                                                                              | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 07 01 04* | inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i roztwory macierzyste | Niebezpieczny                                            |

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

HP14 Ekotoksyczne

#### Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksiem 1 i Aneksiem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. 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 Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 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 opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 150)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21).

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2017 i RID 2017:



**ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing**

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)**

- |                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ):</b>                                                         | Brak danych   |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                                               | Brak danych   |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                                           | Brak danych   |
| Etykiety:                                                                                 | Brak danych   |
| <b>14.4 Grupa pakowania:</b>                                                              | Brak danych   |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                                                    | Nie           |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                |               |
| Przepisy szczególne:                                                                      | Brak danych   |
| Kod ograniczeń w tunelach:                                                                | Brak danych   |
| Właściwości fizyczno-chemiczne:                                                           | patrz część 9 |
| Ilość ograniczona:                                                                        | Brak danych   |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:</b> | Brak danych   |

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 38-16:

- |                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ):</b>                                                         | Brak danych   |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                                               | Brak danych   |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                                           | Brak danych   |
| Etykiety:                                                                                 | Brak danych   |
| <b>14.4 Grupa pakowania:</b>                                                              | Brak danych   |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                                                    | Nie           |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                |               |
| Przepisy szczególne:                                                                      | Brak danych   |
| Kody EmS:                                                                                 |               |
| Właściwości fizyczno-chemiczne:                                                           | patrz część 9 |
| Ilość ograniczona:                                                                        | Brak danych   |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:</b> | Brak danych   |

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2017:

- |                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ):</b>                                                         | Brak danych   |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                                               | Brak danych   |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                                           | Brak danych   |
| Etykiety:                                                                                 | Brak danych   |
| <b>14.4 Grupa pakowania:</b>                                                              | Brak danych   |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                                                    | Nie           |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                |               |
| Właściwości fizyczno-chemiczne:                                                           | patrz część 9 |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:</b> | Brak danych   |

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

- Kontynuacja na następnej stronie -



**ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing**

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

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

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera 2-fenoksyetanol.

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: 2-fenoksyetanol (Grupa 1, 2, 4, 6, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

**Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):**

Brak danych

**Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Inne przepisy:**



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

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), 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 z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

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 z 2011 r.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)

Dyrektywę Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiającą 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.

Dyrektywę Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiającą drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywę Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiającą trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 169)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863 z późniejszymi zmianami)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2017 poz. 1348).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 27 lutego 2017r. 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. 2017 poz. 119)

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1951)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2016., nr 0 poz. 1117).

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

- Kontynuacja na następnej stronie -



## ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

#### **Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :**

Brak danych

#### **Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:**

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H319: Działa drażniąco na oczy

#### **Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:**

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

#### **Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie 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

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

#### **Proces klasyfikacji:**

Aquatic Chronic 3: Metoda obliczeniowa

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

#### **Rady dotyczące wyszkolenia personelu:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

#### **Główne źródła literatury:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Skróty użyte w tekście:**

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku



Karta charakterystyki  
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

## **ADBL MAGIC MIST inspired by Tire Dressing**

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -