

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Magic Oil 2K składnik A
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**  
 SU19 Budownictwo i roboty budowlane  
 SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
 Tylko do użytku profesjonalnego
- **Kategoria produktu** PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe
- **Zastosowanie substancji / preparatu** 2 Dwuskładnikowy olej do parkietów (składnik A)
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
 Producent:  
 PALLMANN GmbH  
 Im Kreuz 6  
 D-97076 Würzburg  
 Tel. +49 (0)931-27964-0  
 Fax +49 (0)931-27964-50  
  
 Dystrybutor:  
 UZIN Polska Sp. z o.o.  
 Ul. Jaworzyńska 287  
 PL-59220 Legnica  
 Tel.: +48 76 723 91 50  
 Fax.: +48 76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**  
 Dział Bezpieczeństwa Produktów  
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
 Centrala UZIN Polska, Legnica +48 76 723 91 50  
 W dni pracujące w godz. od 7 do 15

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
 Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **Dane dodatkowe:** Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.
- **2.2 Elementy oznakowania** Nie dotyczy.
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik A

(ciąg dalszy od strony 1)

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 85203-81-2 Reg.nr.: 01-2119979093-30	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ☒ Xn R63; ☒ Xi R36/38 R52/53 ☠ Repr. 2, H361; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1 - <3%
--	--	---------

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**· **Wskazówki ogólne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

· **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.· **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.· **Po styczności z okiem:**

Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

· **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**· **Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik A

(ciąg dalszy od strony 2)

### · 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczeństwo samozapłonu przy kontakcie produktu z padami, materiałami tekstylnymi albo pyłem ze szlifowania (patrz także punkt 5, 6, 10 i 13).

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

### · 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.

Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

### · 8.2 Kontrola narażenia

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.

Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Nie są wymagane. Jednak podczas obróbki należy zadbać o dobrą wentylację miejsca pracy.

· **Ochrona rąk:**



Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy

Kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik A

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Wygląd:****Forma:**

Płynna

**Kolor:**

Różne, w zależności od zabarwienia

· **Zapach:**

Słaby, charakterystyczny

· **Zmiana stanu****Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.· **Punkt zapłonu:**

&gt; 100 °C

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

Możliwość samozapłonu podczas kontaktu produktu z padem, materiałami tekstylnymi lub z pyłem po szlifowaniu ( patrz także akapit 5, 6, 7, 10 i 13).

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20 °C:**ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:**

Nie lub mało mieszalny.

· **9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność**· **10.2 Stabilność chemiczna**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W przypadku kontaktu produktu z tkaninami tekstylnymi zachodzi niebezpieczeństwo samozapłonu !

· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.· **Dalsze dane:** Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**· **Ostra toksyczność:**· **Pierwotne działanie drażniące:** Działanie Gatunek Metoda:· **na skórze:** Brak działania drażniącego.· **w oku:** Brak działania drażniącego.· **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik A

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących preparatów w wersji ostatnio odwołującej.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Niebezpieczeństwo samozapłonu przy kontakcie produktu z padami, materiałami tekstylnymi albo pyłem ze szlifowania (patrz także punkt 5, 6, 10 i 13).

Resztki produktu należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Zanieczyszczone opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu nadają się do recyklingu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

-

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

-

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

-

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasa**

brak

· **14.4 Grupa opakowań**

-

· **ADR, IMDG, IATA**

brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik A

(ciąg dalszy od strony 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> Nie nadający się do zastosowania.   |  |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania.                            |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>   | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -  |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Przepisy poszczególnych krajów:**  
Wykaz przepisów prawnych:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. U. UE. L 396.1 z 30.12.2006 z późn. zm.)  
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. (Dz. U. UE. L 353.1 z 31.12.2008 r.).  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz. U. 2012 r. poz. 1018 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. z 2012 r. poz. 445 z późn. zm.).
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odnosne zwroty**  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w tonie matki.
- **Zalecane ograniczenie stosowania** Tylko do użytku profesjonalnego
- **Partner dla kontaktów:**  
Grzegorz Lech, Tel. +48 76 723 91 50  
E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

**Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik A**

(ciąg dalszy od strony 6)

**· Skróty i akronimy:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

**· \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Magic Oil 2K składnik B
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**  
 SU19 Budownictwo i roboty budowlane  
 SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
 Tylko do użytku profesjonalnego
- **Kategoria produktu** PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
 2 Dwuskładnikowy olej do parkietów (składnik B)  
 2-K Parkettoel
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
 Producent:  
 PALLMANN GmbH  
 Im Kreuz 6  
 D-97076 Würzburg  
 Tel. +49 (0)931-27964-0  
 Fax +49 (0)931-27964-50  
  
 Dystrybutor:  
 UZIN Polska Sp. z o.o.  
 Ul. Jaworzyńska 287  
 PL-59220 Legnica  
 Tel.: +48 76 723 91 50  
 Fax.: +48 76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**  
 Dział Bezpieczeństwa Produktów  
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
 Centrala UZIN Polska, Legnica +48 76 723 91 50  
 W dni pracujące w godz. od 7 do 15

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



- Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xn; Produkt szkodliwy

R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.



Xi; Produkt drażniący

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

(ciąg dalszy na stronie 2)



# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B

(ciąg dalszy od strony 1)



Xi; Uczulające

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

· **2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia GHS07**

· **Hasło ostrzegawcze Uwaga**

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Polizocyjanian alifatyczny

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.

· **Dane dodatkowe:**

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 28182-81-2 Reg.nr.: 01-2119488934-20	Polizocyjanian alifatyczny ☒ Xn R20; ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-100%
--	---	---------

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B

(ciąg dalszy od strony 2)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**  
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze splukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Zjawiska alergiczne
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Podczas pracy nie jeść i nie pić.  
W przypadku alergii, astm, powtarzających się lub chronicznych duszności żadnej styczności z preparatami tego typu.  
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją /preparatem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Opakowanie trzymać szczelnie zamknięte.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
W przypadku alergii, astm, powtarzających się lub chronicznych duszności żadnej styczności z preparatami tego typu.  
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
Nie są wymagane. Jednak podczas obróbki należy zadbać o dobrą wentylację miejsca pracy.
- **Ochrona rąk:**



Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Kauczuk butylowy  
Kauczuk nitrylowy  
Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

<b>Forma:</b>	Płynna
<b>Kolor:</b>	Bezbarwny
<b>Zapach:</b>	Słaby, charakterystyczny

##### · Zmiana stanu

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:** ca. 193 °C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.  
Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika A.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B

(ciąg dalszy od strony 4)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>             | Produkt nie grozi wybuchem.               |
| · <b>Ciśnienie pary w 50 °C:</b>                | 0,00001 hPa                               |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                       | 1,15 g/cm <sup>3</sup>                    |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b> | Nie lub mało mieszalny.                   |
| · <b>Lepkość:</b>                               |   |
| <b>Dynamiczna w 20 °C:</b>                      | ca. 960 mPas                              |
| <b>Kinetyczna:</b>                              | Nieokreślone.                             |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                    | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Od ok. 260 °C następuje polimeryzacja i odszczepienie CO<sub>2</sub>
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reaguje z wodą, tworząc CO<sub>2</sub>. Przy zamkniętym pojemniku istnieje niebezpieczeństwoprzepuklenia poprzez wzrost ciśnienia.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.5 Materiały niezgodne:**  
Unikać kontaktu z utleniaczami oraz z materiałami o odczynie silnie kwasowym lub zasadowym – ryzyko reakcji egzotermicznych.  
Reakcja egzotermiczna z aminami i alkoholami.  
Podczas magazynowania zabezpieczyć przed dostępem wilgoci.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Wysoka temperatura może spowodować powstanie niebezpiecznych produktów rozkładowych jak np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu oraz kwas cyjanowodorowy, izocyjaniany w postaci monomerów, aminy i alkohole.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**28182-81-2 Poliizocyjanian alifatyczny**

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur) (OECD test guideline 423)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (szczur) (OECD test guideline 402)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Słabe działanie drażniące jest możliwe.
- **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących preparatów w wersji ostatnio obowiązującej:  
Substancja szkodliwa  
Substancja drażniąca

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B

(ciąg dalszy od strony 5)

W związku z właściwościami składników izocyjanowych będących częścią tego preparatu i jemu podobnych: Ten preparat może powodować ostre podrażnienie albo/i nadwrażliwość dróg oddechowych, które prowadzą do uczucia ucisku w klatce piersiowej, skrócenia oddechu i dolegliwości astmatycznych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Resztki produktu należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Zanieczyszczone opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu nadają się do recyklingu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numer UN</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak   |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak   |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>Klasa</b>   | brak   |
| · <b>14.4 Grupa opakowań</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak   |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>   |  |
| · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>   | Nie  |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                     | Nie nadający się do zastosowania.                            |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania.                            |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>   | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B

(ciąg dalszy od strony 6)

· UN "Model Regulation": -

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

Wykaz przepisów prawnych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. U. UE. L 396.1 z 30.12.2006 z późn. zm.)

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. (Dz. U. UE. L 353.1 z 31.12.2008 r.).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

(Dz. U. 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz. U. 2012 r. poz. 1018 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. z 2012 r. poz. 445 z późn. zm.).

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· **Zalecane ograniczenie stosowania** Tylko do użytku profesjonalnego

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział Bezpieczeństwa Produktów

· **Partner dla kontaktów:**

Grzegorz Lech, Tel. +48 76 723 91 50

E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 02.06.2015

wersja 5

Aktualizacja: 02.06.2015

**Nazwa handlowa: Magic Oil 2K składnik B**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(ciąg dalszy od strony 7)

· \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL