

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
MAGIC****Wersja:** 1  
**Data:** 19.11.2017  
**Strona:** 1/4**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu.****Nazwa handlowa:** MAGIC**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowania zidentyfikowane:** Płyn do mycia podłóg**Zastosowania odradzane:** inne niż wymienione powyżej**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.****Nawa i adres:** PRO-CHEM Dawid Oleś; ul. Błogosławionego Czesława 58; 44-100 Gliwice**Numer telefonu/ fax:** 515 865 051**Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:** Dawid Oleś **e-mail:** biuro@pro-chem.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego.**

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Mieszanina zawiera w swym składzie substancje niebezpieczne, jednak użyta zgodnie ze swoim przeznaczeniem, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.

**2.2 Elementy oznakowania.**

brak

**2.3 Inne zagrożenia.**

Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Stężona może działać u osób wrażliwych drażniąco na skórę i oczy oraz jest szkodliwy po połknięciu

Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

nieznane

**SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Dyrektywy 67/548/EWG	Stężenie
D- Glucopyranose, oligomers, 2-ethylhexyl glycosides	CAS: 161074-93-7 WE: 500-529-1 Nr indeksowy: -	Eye Irrit. 2; H319;	1-10 %

pełna treść zwrotów została podana w pkt.16

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy.**

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą – przemyć dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami - W razie kontaktu z oczami natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienia nie ustępują skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia - Podać do wypicia dużą ilość wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć porady medycznej

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

brak dostępnych danych

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

Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze.**

Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów. Rozpylona woda, proszki i piany gaśnicze.

**5.2 Szczególne zagrożenia**

Preparat jest niepalny. Podczas pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby. Stosować aparat izolujący drogi oddechowe

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# MAGIC

Wersja: 1  
Data: 19.11.2017  
Strona: 2/4

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

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

Stosować osobisty sprzęt ochronny.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu do kanalizacji, rowów, rzek; unikać kontaktu z oczami; o ile to możliwe zlikwidować wyciek, uszkodzone opakowanie umieścić w pojemniku ochronnym; rozlewy przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia), zebrać do zamykanego pojemnika z tworzywa sztucznego, nie mieszać z innymi odpadami, przekazać do utylizacji.

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

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Unikać kontaktu z oczami.

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

Przechowywać w pomieszczeniach krytych w temperaturze pokojowej, najlepiej w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, z dala od artykułów żywnościowych i karmy dla zwierząt. Nie wylewać do kanalizacji.

### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dalszych zaleceń.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)
- Pn 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekowanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U.Nr 69/1996 r. poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r. poz.451)

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr 259, poz.2173)

Lekkie ubranie ochronne, rękawice z PCV.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

**Ogólne właściwości:** gęsty żel ze ścierniwem o barwie charakterystycznej dla użytego barwnika i charakterystycznym, miłym zapachu

Wartość pH:	ok. 8,5
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Palność:	produkt niepalny
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje
Prężność par (kPa)	brak danych
Gęstość (20°C;kg/m³)	ok.1020
Rozpuszczalność w wodzie(20°C)	całkowicie się rozpuszcza

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# MAGIC

Wersja: 1  
Data: 19.11.2017  
Strona: 3/4

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Lepkość (20°C;mPas)	brak danych
Gęstość par wzgl. powietrza	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych

### 9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność.

Preparat w normalnych warunkach jest stabilny.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak niebezpiecznych reakcji przy właściwym składowaniu i obsłudze.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Nie są znane.

### 10.5 Materiały niezgodne.

Nie są znane.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne przy właściwej obsłudze i magazynowaniu.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Działa drażniąco na oczy.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	brak danych
Mobilność:	brak danych
Trwałość i zdolność do rozkładu:	ulega całkowicie biodegradacji
Zdolność do akumulacji:	brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT:	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania:	brak danych
Produkt jest uznawany za słabo zanieczyszczający wodę. Nie dopuszczać do gleby szlaków wodnych i kanalizacji.	

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Zalecenia dotyczące preparatu:** Utylizować zgodnie z prawem lokalnym.

**Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:** Utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

**Zanieczyszczone opakowanie:** Jeśli pusty skażony pojemnik jest recyklingowany lub niszczonego odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega ADR oraz RID ze względu na małe niebezpieczeństwo stwarzane podczas transportu.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

**Nazwa wysyłkowa:** Płyn do mycia podłóg

**Nalepka ostrzegawcza:** nie dotyczy

**Instrukcja pakowania :** nie dotyczy

**Pakowanie razem:** nie dotyczy

**Inne informacje:** nie dotyczy

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

**Prawodawstwo polskie:**

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)

2. 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. Nr 0 poz. 445)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>MAGIC</b>	<b>Wersja:</b> 1 <b>Data:</b> 19.11.2017 <b>Strona:</b> 4/4
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U z 2012 r. Nr 0 poz. 601).

**Prawodawstwo unijne:**

1. 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.

2. Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników wchodzących w skład preparatu, dostarczonych przez ich producentów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych

**Szkolenia:**

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymogami przepisów ADR.

**TŁUMACZENIE ZWROTÓW:**

Eye Irrit. 2;

H319 -Działa drażniąco na oczy;