

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY**  
**FUNKY WITCH**  
**YELLOW BROOM INTERIOR CLEANER**

*Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami*

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa produktu: **FUNKY WITCH YELLOW BROOM INTERIOR CLEANER****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Samochodowy wewnętrzny i zewnętrzny uniwersalny środek czyszczący / odtłuszczający.

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****MABU TRADE Mateusz Blicharz****ul. Olbrachcice 112D****57-200 Ząbkowice Śl****tel: 603 619 060**

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

[mabutrade@gmail.com](mailto:mabutrade@gmail.com)**1.4 Numer telefonu alarmowego**

tel: 603 619 060 w godz. od 8 do 16

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk 58 3492831

Kraków 12 6471105;012 6831134;012 6831300

Lublin 81 7408983

Poznań 61 8476946 618481011 w.265

Rzeszów 17 866 4406

Sosnowiec 32 2661145; 32 2660885 w.130

Tarnów 14 6299588

Warszawa 22 6190897;22 6196654

Wrocław 71 3433008; 71 3427021;71 7890

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

*Działanie drażniące na oczy, kat.2;**H319 Działa drażniąco na oczy.***2.2 Elementy oznakowania****Piktogram:****Hasło ostrzegawcze:** UWAGA**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H315: Powoduje podrażnienie skóry.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H304: Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i podania dróg oddechowych.

**Zwroty określające środki ostrożności:**

P102: Chronić przed dziećmi.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P261: Unikać wdychania pyłu / oparów / gazu / mgły / oparów / rozpylonej cieczy.

P272: Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wolno wyjmować z miejsca pracy.

P280: Nosić rękawice ochronne / ochronę oczu.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

**Odpowiedź:**

**P301 + P310: JEŚLI NASTĄPI POŁKNIECIE:** Natychmiast skontaktować się z CENTRUM OCHRONY lub lekarzem.

**P331:** Nie wywoływać wymiotów.

**P305 + P351 + P338: JEŚLI DOSTANIE SIĘ W OCZY:** Ostrożnie umyć wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, o ile są dostępne i łatwe do wykonania. Kontynuować płukanie.

**P337 + P313:** W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P302 + P352: W PRZYPADKU SKÓRY:** Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**P333 + P313:** Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P362:** Zanieczyszczone ubranie i zmyć przed ponownym użyciem.

**P391:** Zebrać bezpiecznie rozlany produkt

**P405:** Przechowywać w zamknięciu.

**P501:** Zużyte opakowanie utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi

**2.3 Inne zagrożenia**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszaniny**

Mieszanina zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Klasyfikacja
Eter monobutyloowy glikolu dietylenowego	203-961-6	112-34-5	≤10%	H319
Limonene-D	227-813-5	5989-27-5	≤ 4.00	H304 H226 H315 H317 H410 H400
Mieszanina etoksyloowanych alkoholi	500-221-7	66455-15-0 68551-12-2 68002-97-1	≤ 10.00	H315 H319 H335 H304 H401

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

**Acute Tox.4** Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat.4; **H302** Działa szkodliwie po połknięciu

**Eye Dam 1** Poważne uszkodzenie oczu kat.1; **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Kontakt ze skórą:**

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.

**Kontakt z oczami:**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

**Spożycie:**

W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie połknięcia dużej ilości produktu zapewnić konsultację medyczną.

**Inhalacja:**

W razie narażenia inhalacyjnego usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy lub utraty przytomności wezwać pomoc medyczną.

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

Poważne uszkodzenie oczu i skóry.

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

Leczenie objawowe. Pokaż etykietę lub kartę charakterystyki lekarzowi

### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

#### Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze;
- usunąć ze strefy zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację;
- usunąć wszystkie źródła zapłonu;
- unikać wdychania dymu;
- pojemniki narażone na kontakt z ogniem lub wysoką temperaturą chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

**5.1 Środki gaśnicze:** Piana, mgła wodna. Proszek chemiczny, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być używane tylko w małych pożarach. Nie odprowadzać wody gaszącej do środowiska wodnego.

#### 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie dotyczy

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić pełną odzież ochronną i samodzielne aparaty oddechowe, nie odprowadzać wód do środowiska wodnego.

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

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

Stosować obuwie, rękawice i ubranie ochronne. W przypadku możliwości rozchłapywania bądź rozpylenia produktu stosować okulary ochronne.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zablokować rozprzestrzenianie się substancji oraz przedostawanie się do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez utworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia).

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

Pary rozcieńczyć prądami wodnymi rozproszonymi. Zebrać produkt za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego, umieścić zebrany produkt w zamykanych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli produktu. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami, ze skórą i wdychania oparów. Używać odpowiednich środków ochronnych. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć przed wyciekami.

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

Składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nieodpowiednie materiały: -

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

Obecnie nie ma zalecanych zasad postępowania wynikających ze szczególnych zastosowań końcowych produktu

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

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z *Rozporządzeniem 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.* (Dz.U. 2014 poz. 817)

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	Typ	Wartości graniczne ekspozycji	Źródło
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego CAS Nr: 112-34-5	TWA (opary, 8 godz.)	10 PPM	USA Wartości dopuszczalne ACGIH (03 2013)

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki techniczne kontroli narażenia

Niezbędne jest stosowanie wentylacji miejscowej wywiewnej, usuwającej ewentualne pary roztworu preparatu z miejsca emisji oraz wentylacji ogólnej pomieszczenia. Jedzenie, picie i palenie zabronione w miejscu pracy.

### Środki ochrony indywidualnej

Podczas pracy z produktem stosować ubranie ochronne i rękawice ochronne (nitrylowe).

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych, jeśli brak odpowiedniej wentylacji stosować maski ochronne

### Kontrola ochrony środowiska

Zapobiec wyciekom

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	ciecz
Zapach	brak danych
Próg zapachu	brak danych
pH	8,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>93°C
Temperatura zapłonu	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość par	Brak danych
Gęstość właściwa	0.996 at 77°F (woda=1)
Rozpuszczalność	łatwa w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	brak danych
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje

### 9.2 Inne informacje: brak

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć nadtlenki o nieznannej stabilności

### 10.4 Warunki ,których należy unikać

Brak

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny jest wysoce zależny od warunków. Złożona mieszanina substancji stałych w powietrzu, cieczy i gazów, w tym tlenku węgla, dwutlenku węgla i innych związków organicznych będzie ewoluowana, gdy ten materiał ulegnie spaleni lub degradacji termicznej lub oksydacyjnej.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Opis różnych skutków toksykologicznych (zdrowotnych) oraz dostępne dane służące do identyfikacji tych skutków, w tym:

Wdychanie: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Unikać wdychania pyłu / oparów / gazu / mgły / oparów / rozpylaczy.

Pożnięcie: Może być szkodliwy w przypadku pożnięcia. Powoduje podrażnienie układu żołądkowo-jelitowego: mdłości, wymioty i biegunkę. Może być śmiertelny w przypadku pożnięcia i podania dróg oddechowych.  
Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Kontakt z oczami: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Dokładne badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone.

### 12.1 Toksyczność

Nieokreślone

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nieokreślone

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nieokreślone

### 12.4 Mobilność w glebie

Nieokreślone

### 12.5 Inne szkodliwe skutki działania:

Nieokreślone

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszym sposobem postępowania z odpadem jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub utylizacji.

Wszystkie działania dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami. Nie wrzucać do ziemi, do kanałów ściekowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w transporcie

14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie dotyczy

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie dotyczy

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

#### Ustawy

Dz.U. 2011 nr 63, Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

poz.322 wraz z późn. zm

Dz. U. 2013 poz.21 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Dz.U. z 2013r. poz.888 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

#### Rozporządzenia- Klasyfikacja

Dz. U. 2012 poz. 1018 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

#### Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2012 poz. 445 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin

Dz. U.2010 nr 83 poz. 544 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 29 kwietnia 2010 roku w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Dz.U. 2015 poz. 1368 Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie

#### Rozporządzenia- Pakowanie

Dz.U. 2012 poz. 688 z późn. zmianami	Rozporządzenie MZ 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
<b>Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy</b>	
Dz. U.2012 r. Nr 890	Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.
Dz. U.2005 r. Nr 11, poz.86 z późn. zmianami	Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych
Dz.U. 2014 poz. 817	Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
<b>Rozporządzenia- Ochrona Środowiska</b>	
Dz.U.2014r nr 1923	Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogów odpadów
<b>Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy</b>	
Dz.U.2013 r poz. 180 z późn. zmianami	Rozporządzenie MG z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń 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.2013 r poz. 1314	Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.
<b>Rozporządzenia WE REACH</b>	
Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania (Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. zmianami	Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 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
<b>Rozporządzenia WE - CLP</b>	
Dz. Urz. UE 2008 L 354	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. 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
<b>Rozporządzenia WE – Eksport Import</b>	
Dz. Urz. UE 2012 L201	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
<b>Inne</b>	
Dz. U. Nr 164, poz 1115	Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID Rozporządzenie MZ z dnia 1 września 2010 r. w sprawie trybu wycofania substancji chemicznej, preparatu chemicznego lub wyrobu z obrotu i sposobu ich przechowywania

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Ograniczenia w stosowaniu: Brak

Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe

Dokonane zmiany: brak1 wydanie

Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny)

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem.

Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.