

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
FUNKY WITCH
ROLL AROUND WHEEL 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 ROLL AROUND WHEEL CLEANER****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Preparat do czyszczenia felg i opon.

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**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)

2.2 Elementy oznakowania**Piktogram:****Hasło ostrzegawcze:** UWAGA**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Szkodliwy w przypadku połknięcia. Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Pracować w rękawiczkach ochronnych, chronić przed dziećmi,

Zwroty określające środki ostrożności:

Zapobieganie: Nie wdychać mgły ani oparów. Dokładnie umyć po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Używać tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy używać poza miejscem pracy. Unikaj uwolnienia do środowiska. Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub owłosieniem): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do oddychania. W PRZYPADKU OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady medycznej. Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza. Wyprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem. Zebrać wycieki.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów określonych dla PBT /vPvB.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Mieszanka zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Glikol dietylenowy eter monobutyłowy	-	112-34-5	2,5 - 10%	Nie jest dostępny
D-limonen	-	5989-27-5	1 – 2,5 %	Nie jest dostępny
Wodorotlenek potasu	-	1310-58-3	1 - 2,5 %	Nie jest dostępny
Metakrzemian sodu	-	6834-92-0	0,1 – 1 %	Nie jest dostępny

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

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą. Natychmiast wezwać lekarza lub centrum kontroli zatruc. Oparzenia chemiczne muszą być leczone przez lekarza. Wyprać zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać lekarza lub centrum kontroli zatruc.

Spożycie:

Natychmiast wezwać lekarza lub centrum kontroli zatruc. Wypłukać jamę ustną. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, należy trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc.

Inhalacja:

Wyprowadzić osobę na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów niepokojących wezwać pomoc medyczną.

Najważniejsze objawy, ostre i opóźnione:

Pałący ból i poważne uszkodzenia skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Objawy mogą obejmować klucie, łzawienie, zaczerwienienie, obrzęk i niewyraźne widzenie. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku, w tym ślepotę. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Zapewnić ogólne środki wspomagające i leczyć objawowo. Oparzenia chemiczne: Natychmiast spłukać wodą. Podczas płukania usunąć ubrania, które nie przylegają do uszkodzonego miejsca. Zadzwoń po karetkę. Kontynuować płukanie podczas transportu do szpitala. Trzymaj ofiarę pod obserwacją. Objawy mogą być opóźnione.

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: Mgła wodna. Piana. Suchy proszek chemiczny. Dwutlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru mogą powstawać gazy niebezpieczne dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku pożaru należy nosić autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

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

Zużyte materiały należy usuwać jak najszybciej jak to możliwe.

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

Trzymać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia, lampek kontrolnych i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą. Trzymaj się z dala od zasięg dzieci. Przechowywać z dala od miejsc, w których produkt może mieć kontakt z żywnością lub farmaceutykami.

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 Szczególne 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	Wartość	Forma
2- (2-Butoksyetoksy) etanol (CAS 112-34-5)	10 ppm	opary
Roztwór wodorotlenku potasu (CAS 1310-58-3)	2mg/m ³	

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 (neopren, kauczuk).

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu mieszaniny

Kontrola ochrony środowiska

Zapobiec dostaniu się do środowiska naturalnego

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn, kolor czerwony
Zapach	cytrusowy
Próg zapachu	brak danych
pH	13
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
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	0,002 hPa szacowane
Gęstość par	brak danych

Gęstość właściwa	8,61
Rozpuszczalność	brak danych
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

Reaguje gwałtownie z mocnymi kwasami. Ten produkt może reagować z utleniaczami

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji

10.4 Warunki ,których należy unikać

Nie mieszać z innymi chemikaliami.

10.5 Materiały niezgodne

środki utleniające, kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:

Kontakt ze skórą: Powoduje poważne oparzenia skóry. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować uszkodzenie wątroby i nerek. Działania te nie zostały zaobserwowane u ludzi.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pożknięcie: Powoduje oparzenia przewodu pokarmowego. Szkodliwy w przypadku pożknięcia.

Wdychanie: Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe.

Ostra toksyczność: W wysokich stężeniach opary działają znieczulająco i mogą powodować bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i wpływ na centralny układ nerwowy. Szkodliwy w przypadku pożknięcia. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Składnik	Gatunek	Wynik testu
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5) - Skórny - Doustny	Królik	2700mg/kg 2200mg/kg
D-limonen (CAS 5989-27-5) - Doustny	Mysz	5600-6600 mg/kg
Roztwór wodorotlenku potasu (CAS 1310-58-3) - Doustny	Szczur	273 mg/kg

Szacunki dotyczące produktu mogą opierać się na danych dodatkowych składników, które nie zostały pokazane.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

INFORMACJE EKOTOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie wyklucza to jednak możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy wpływ na środowisko.

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) 1760

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, poz.322 wraz z późn. zm Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

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

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

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

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

Dz.U.2014r nr 1923 Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogów odpadów

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

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.

Rozporządzenia WE REACH

Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania 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, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji

(Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. 91/155/EWG, 93/67/EWG,93/105/WE i 2000/21/WE

zmianami

Rozporządzenia WE - CLP

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenia WE – Eksport Import

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

Inne

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.