

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
BUG REMOVER**

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

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/
PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: BUG REMOVER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek czyszczący i konserwujący do samochodów.

Zastosowania odradzane: inne niż ww. wymienione

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Good Stuff Sp. z o.o Sp. k

ul. Głogowska 260, Budynek B, Box 7, 60-104 Poznań

goodstuff@goodstuff.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego**tel. czynny od poniedziałku do piątku od 8 do 16: 690 512 488**

Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk 58 682 04 04

Kraków 12 423 11 22; 12 424 89 00; 12 346 85 50

Piotrków Trybunalski 44 64 80 322

Lublin 81 740 89 83

Poznań 61 847 69 46

Rzeszów 17 866 40 25

Sosnowiec 32 266 11 45

Tarnów 14 629 95 88

Warszawa 22 619 08 97; 22 619 66 54

Wrocław 71 343 30 08; 71 789 02 14

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP)**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie

2.2 Elementy oznakowania**Piktogram:** brak**Hasło ostrzegawcze:** brak**Zapis:** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** brak**Zwroty określające środki ostrożności:**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Przed użyciem przeczytać etykietę

2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie są substancjami PBT ani vPvB

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

Mieszanina nie zawiera składników stwarzających zagrożenie ani składników dla których określono NDS

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów, podać do wypicia dużą ilość wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Inhalacja: Nie przewidywana droga narażenia . Brak szczególnych sposobów postępowania.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie skóry . Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie oczu. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie gardła w przypadku spożycia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Pokazać kartę charakterystyki

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: odpowiednie do otaczającego pożaru

Środki gaśnicze odradzane: zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Pod wpływem wysokiej temperatury (ogrzanie, pożar) wydzielają się tlenek i ditlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Inne od zastosowania aparatu tlenowego specjalne procedury gaśnicze nie są wymagane. Nie jest znane żadne niebezpieczeństwo wybuchu

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przewietrzyć pomieszczenie. Stosować obuwie, rękawice i ubranie 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

Zebrać produkt za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego, umieścić zebrany produkt w zamykanych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Powierzchnie przemyć wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami- patrz sekcja 13.

Środki ochrony osobistej- patrz sekcja 8

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą . Używać odpowiednich środków ochronnych - patrz sekcja 13. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć przed wyciekami. Umyć ręce po pracy z preparatem.

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

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są znane

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

Brak określonych wartości NDS, NDSh, NDSP

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne kontroli narażenia

Wentylacja ogólna. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy, każdorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy: Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu mieszaniny .

Ochrona skóry: Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować ubranie ochronne

Ochrona rąk: Zaleca się stosowanie rękawic nieprzepuszczalnych np. nitrylowe, neoprenowe lub gumowe.

Kontrola ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wyciekami.

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 brak danych

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 brak danych

Gęstość par brak danych

Gęstość właściwa brak danych

Rozpuszczalność w wodzie całkowita

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda brak danych

Temperatura samozapłonu brak danych

Temperatura rozkładu brak danych

Lepkość brak danych

Właściwości wybuchowe brak właściwości

Właściwości utleniające brak właściwości

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane niebezpieczne reakcje

10.4 Warunki ,których należy unikać

Unikać wysokiej temperatury

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może rozkładać się po podgrzaniu: wydzielają się tlenki węgla

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie przeprowadzono szczegółowych badań mieszaniny.

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Dokładne badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone.

12.1 Toksyczność

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt ulega biodegradacji

Środek powierzchniowo czynny /środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie(WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy się spodziewać bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie

Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak

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. 2015.1203 tj 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.2015.450.t.j Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin

Dz. U.2015.1368 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 (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2012 r.)

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 (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

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 dyrektywy 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

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID
Dz. U. Nr 164, poz 1115 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): dostosowanie karty do obowiązującego formatu; aktualizacja przepisów prawnych, zmiany zapisów w sekcjach.

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-metoda obliczeniowa)

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.