

MAXI WAX**KARTA CHARAKTERYSTYKI****SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.****1.1 Identyfikator produktu.**

nazwa wyrobu :

MAXI WAX

Kod produktu:

Kod UFI: Nie dotyczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Gotowy do użycia środek do nabłyszczania karoserii samochodowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane : nieznane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P. H. REZBIR Jakub Kowalski,

Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce, Tel. +48 509 895 959, 570 312 526

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : rezbir@gmail.com**1.4 Numer telefonu alarmowego :**

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .**

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności: nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006.

SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 M i e s z a n i n y

Wodny roztwór zawierający kationowe środki powierzchniowo czynne, kompozycję zapachową, konserwanty oraz barwniki.

Składniki szkodliwe

Identyfikacja	Nazwa składnika/ klasyfikacja	Zawartość
CAS : 111-76-2 EC: 203-905-0 Nr indeksowy : 603-014-00-0 Nr REACH : 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 4 H302, H332, Skin. Irrit.2 H315 Eye Irrit.2 H319 ATE= 1200 mg/kg m.c.	1,0 %

MAXI WAX

Pełna treść zwrotów H w Sekcji 16

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Skóra:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć, zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Oczy:

Przepłukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie:

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi oddechowe:

Przy normalnym stosowaniu - brak.

Oczy:

Przy bezpośrednim kontakcie, możliwe pieczenie i zaczerwienienie.

Skóra:

Przy normalnym stosowaniu - brak.

Połknięcie:

W przypadku połknięcia możliwe nudności i wymioty.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny . Pożary w obecności produktu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować środki odpowiednie dla palącego się materiału: piana gaśnicza , rozproszony prąd wody, tlenek węgla, proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla. Produkt nie jest zakwalifikowany jako palny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia.

Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

MAXI WAX

Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji, a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

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

Środki ostrożności:

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wyjściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze dodatniej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nieznane

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL i PNEC :

2-butoksyetanol

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego (efekty systemowe) przez skórę: 89 mg/kg/d

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego (efekty systemowe) przy wdychaniu: 663 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego (efekty miejscowe) przy wdychaniu: 246 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego (efekty systemowe) przez skórę: 75 mg/kg/d

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego (efekty systemowe) przy wdychaniu: 98 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (efekty systemowe) przez skórę: 44,5 mg/kg/d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (efekty systemowe) przy wdychaniu: 426 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (efekty systemowe) przy

MAXI WAX

połknięciu: 13,4 mg/m³/d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego (efekty miejscowe) przy wdychaniu: 123 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty systemowe) przez skórę: 38 mg/kg/d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty systemowe) przy wdychaniu: 49 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty systemowe) przy połknięciu: 3,2 mg/kg/d

Wartości PNEC:

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 8,8 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,88 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 34,6 mg/kg

Wartość PNEC dla osadów wód morskich: 3,46 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 3,13 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 463 mg/l

Wartość PNEC - droga pokarmowa (powtórne narażenie): 20 mg/kg

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]	NDSP
2--butoksyetanol	98,0	200,0	nieokreślone

Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.)

8.2 Kontrola narażenia**Ochrona dróg oddechowych:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

Ochrona ciała:

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

Ochrona rąk:

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

Ochrona oczu:

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Brązowy
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców
Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)	Ok. 0
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C)	Ok. 100
Palność materiałów	Mieszanina niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości.	Brak danych
Temperatura zapłonu, (°C)	Brak danych
Temperatura samozapłonu, (°C)	Brak danych
Temperatura rozkładu, (°C)	Brak danych
pH.	5,7

MAXI WAX

Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych.
Prężność pary	Brak danych.
Gęstość, (20°C), g/cm ³	0,999
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt nie wykazuje aktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przemrożenia i przegrzewania.

10.5 Materiały niezgodne

Brak .

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.**

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne :

2-butoksyetanol

Doustnie LD₅₀ - >200-2000 mg/kg (szczur)Skóra LD₅₀ - >400-2000 mg/kg (szczur)Wdychanie LD₅₀- >2,2 mg/l/4h (szczur)**Mieszanina:**

Toksyczność ostra: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa ani żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie działa drażniąco na oczy, ani nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako wpływający na rozrodczość.

MAXI WAX

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzalne)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki

Toksyczność dla organizmów wodnych

2-butoksyetanol

Toksyczność dla ryb (*Lepomis macrochirus*): LC50: >100 mg/l/96h

Toksyczność dla rozwielitek (*Daphnia magna*): EC50 >100mg/l/48h

Toksyczność dla alg (*Desmodesmus subspicatus*): >100 mlk/l/7 dni

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie akumuluje się

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu: 20 01 30

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

MAXI WAX

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. 648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenia MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.) ze zm.ze zm.

2016/425 Roz. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany : Sekcja 3, 6, 7, 8, 9, 13.

MAXI WAX

Źródła danych :

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Inne źródła danych :

Dane dla substancji zarejestrowanych:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Wykaz zwrotów H :

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H315 działa drażniąco na skórę

H319 działa drażniąco na oczy

H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

Powyższe informacje są 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 jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. 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 .