

# Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego MOTO WAX

Nr 15

## Sekcja 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja producenta

### 1.1. Identyfikator produktu

**MOTO WAX**

### 1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Preparat MOTO WAX przeznaczony jest do nabłyszczania i osuszania karoserii samochodowych. Może być stosowany zarówno w myjniach automatycznych i ręcznych. Produkt jest skoncentrowany i należy stosować go jedynie po odpowiednim rozcieńczeniu wodą.

### Dane dotyczące dostawcy karty

Dystrybutor : P.W. DARSTAN Majcher Dariusz  
adres: 20-429 Lublin ul.Orzechowskiego 20  
tel.: +48 725 725 777

### 1.3. Numer telefonu alarmowego

telefon alarmowy: +48 725 725 777

## Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Met Corr.1, H290  
Skin Corr 1A, H314  
Flam. Liq. 2, H225  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG [DSD]

Produkt łatwopalny.

Produkt żrący.

Powoduje oparzenia.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Produkt niebezpieczny dla środowiska.

Działa toksycznie na organizmy wodne ; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### 2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

### .3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.  
**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

MOTO WAX jest mieszaniną kationowych środków powierzchniowo – czynnych i rozpuszczalników organicznych. Preparat zawiera kompozycje zapachową.

Składniki niebezpieczne występujące w preparacie:

Nazwa składnika	niebezpiecznego	Nr CAS	Nr WE	Stężenie % (m/m)	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Oksyetylenowana trzeciorzędowa	amina	-	-	1 - 10	C , N	22-34-50
n-butanol		71-36-3	200-751-6	1 - 10	Xi	10-22-37/38-41-67
chlerek	czwartorzędowej aminv tłuszczowej	-	-	1 - 10	C,N	34-50/53
Propan-2-ol		67-63-0	200-661-7	1 - 10	F , Xi	11-36-67
2-(2-butoksyetoksy)etanol		112-34-5	203-961-6	1 - 10	Xi	36

#### 3.2. Mieszaniny

Kompozycja zapachowa

### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. W razie zatrzymania oddechu, wykonać resuscytację oddechowo - krążeniową. Bezzwłocznie należy zapewnić pomoc lekarską.

**Objawy i skutki narażenia:** działa drażniąco na drogi oddechowe, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Skóra:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć oblaną skórę dużą ilością wody. Założyć na oparzenie jałowy opatrunek. Zapewnić pomoc medyczną.

**Objawy i skutki narażenia:** powoduje oparzenia skóry.

**Kontakt z oczami:** W przypadku dostania się do oka, płukać oko ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut. Zapewnić konsultację okulistyczną.

**Objawy i skutki narażenia:** działa żrąco, może powodować oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek, może spowodować nieodwracalne pogorszenie widzenia, a nawet do całkowitej utraty wzroku.

**Spożycie:** Podać do wypicia duże ilości wody. Nie podawać żadnych leków. Nigdy nie podawać nic osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.

**Objawy i skutki narażenia:** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

Brak danych.

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

**Informacje dla lekarza:** Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

**Szczególne sposoby leczenia:** Bez specjalnego leczenia.

### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki takie jak: piana odporna na działanie alkoholu, woda – prądy rozproszone, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze. Nie używać silnych strumieni wody.

#### 5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt jest łatwo palny, a kontakt z ogniem może uwolnić szkodliwe gazy. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury należy bezzwłocznie schłodzić wodą z bezpiecznej odległości (istnieje groźba wybuchu) do czasu ugaszenia pożaru, a jeśli to możliwe należy je usunąć z obszaru zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni być ubrani w ubranie ochronne i niezależny aparat do oddychania.

## Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Należy bardzo dokładnie wietrzyć zanieczyszczone pomieszczenia. Nie wolno wdychać oparów. Gasić źródła ognia. Ewakuować zbędny personel. Przy zbieraniu wycieków nosić odzież i sprzęt ochronny. Po zakończeniu pracy z preparatem należy umyć ręce.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wylany środek przy pomocy sorbentu a pozostałość w opakowaniu przepompować do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu. Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji lub wód gruntowych.

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

Małe wycieki posypać piachem lub sorbentem, a następnie zebrać łopatą do pojemników w celu dalszego usunięcia. Skażone miejsca zmyć wodą.

Zlikwidować wyciek - uszczelnić uszkodzone opakowanie np. za pomocą kitu, umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Pozostałą część z opakowania należy przepompować do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu.

W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

## Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i jego magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu. Usunąć źródła zapłonu. Unikać iskiei. Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej. Uziemić cały sprzęt. Mieć w pogotowiu sprzęt gaśniczy i chroniący drogi oddechowe.

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

Należy zapewnić wentylację pomieszczenia. Preparat należy przechowywać w szczelnym opakowaniu w pomieszczeniach magazynowych gdzie temperatura nie przekracza 20°C. Preparat pakowany jest w opakowania polietylenowe: 1, 5, 10, 20 kg netto. Unikać kontaktu z materiałami zgodnie z punktem 10.

Okres trwałości preparatu – 2 lata.

### 7.3. Szczególnie zastosowania końcowe.

**Zalecenia:** Niedostępne

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:** Niedostępne

## Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	niebezpiecznego	CAS	NDS mg/m <sup>3</sup>	NDSch mg/m <sup>3</sup>	NDSP mg/m <sup>3</sup>
Butan-1-ol		71-36-3	50	150	
Propan-2-ol		67-63-0	900	1200	

### 8.2. Kontrola narażenia

**Dróg oddechowych:** jeżeli istnieje ryzyko wdychania par, należy zastosować ochronę dróg oddechowych

**Rąk:** Rękawice gumowe ługoodporne (najlepiej z kauczuku naturalnego).

**Oczu:** Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy.

**Skóry:** Odzież ochronna, fartuch gumowy.

**Nóg:** Buty gumowe ługoodporne (najlepiej z kauczuku naturalnego).

**Techniczne środki ochronne:** wentylacja ogólna.

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Klarowna ciecz, dopuszczalne lekkie zmętnienie
Barwa	niebieski
Zapach	charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej,
pH produktu	6 - 7
Temperatura wrzenia	ok. 70 °C
Temperatura krystalizacji	ok. -5°C
Temperatura zapłonu	Ok. 25°C
Prężność par w temp. 20°C	Brak danych
Gęstość w temp. 20°C	ok. 0,10 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w każdym stosunku
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Dopuszczalne zmętnienie produktu zwłaszcza w temperaturach poniżej 20°C, zmętnienie nie ma wpływu na własności użytkowe produktu. Przed użyciem wymieszać.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

bezpośrednie działanie promieni słonecznych, źródła ciepła i zapłonu, przestrzegać temperatur zgodnie z sekcją 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie wolno magazynować w pobliżu materiałów zawierających silne utleniacze, mocne kwasy i zasady, glin, trójtlenek chromu

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w normalnych warunkach.

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Drogi wnikania do organizmu:** Przewód pokarmowy, drogi oddechowe, skóra, oczy.

#### Objawy zatrucia ostrego:

- ✓ Wdychanie: działa drażniąco na drogi oddechowe, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- ✓ Skóra: powoduje oparzenia skóry.
- ✓ Oczy: powoduje zaczerwienienie, ból, nieostre widzenie, może spowodować trwałe uszkodzenie oczu.
- ✓ Spżycie: Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**Skutki i objawy narażenia długoterminowego :** brak danych.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak danych. Preparat rozpuszczalny w wodzie.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

*Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie, są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW.*

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

### Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Niszczenie preparatu:** Nie wprowadzać do kanalizacji i nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i gleby. Oddać w specjalnym zbiorniku na odpadki lub odtransportować do punktu zbiorczego odpadków specjalnych.

**Niszczenie opakowań:** Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania należy przekazywać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami opakowaniowymi.

### Sekcja 14. Informacje o transporcie

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 2920 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O. ( chlorki czwartorzędowych związków amoniowych, butanol)

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN



UN 2920 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O. ( chlorki czwartorzędowych związków amoniowych, butanol)

#### 14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8, kod klasyfikacyjny: CF1

#### 14.4. Grupa pakowania

III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska: Tak

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Preparat może być przewożony środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi. Przy przewozie transportem kolejowym i samochodowym należy stosować się do obowiązujących w tym zakresie przepisów zgodnie z RID/ADR

### Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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.

Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 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.

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity Dz.U. Nr 152/2009 poz.1222)).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. Nr 27 poz. 140).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmiana z dnia 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz. U. Nr 43, poz. 353).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmiana z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmiana z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmiana z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873).

DYREKTYWAMI KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.

Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

#### **Inne informacje:**

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobra praktyka przemysłowa i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Niedostępne

### **Sekcja 16. Inne informacje**

Kartę opracowano na podstawie, kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.

Zmiany w stosunku do poprzedniej aktualizacji karty charakterystyki nastąpiły w punktach :

#### **Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

##### **Klasyfikacja Uzasadnienie**

Eye Irrit. 2, H319 Informacje dotyczące przepisów

Skin Irrit. 2, H315 Informacje dotyczące przepisów

Eye Dam. 1, H318 Informacje dotyczące przepisów

Met Corr.1, H290 Informacje dotyczące przepisów

Skin Corr 1A, H314 Informacje dotyczące przepisów

Flam. Liq. 2, H225 Informacje dotyczące przepisów

STOT SE 3, H336 Informacje dotyczące przepisów

Asp. Tox. 1, H304 Informacje dotyczące przepisów

Aquatic Chronic 2, H411 Informacje dotyczące przepisów

##### **Pełny tekst skróconych deklaracji H**

H 315 Działa drażniąco na skórę.

H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 319 Działa drażniąco na oczy.

H290 Może powodować korozję metali

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Pełny tekst skróconych zwrotów R**

- R10 Produkt łatwo palny.  
R11 Produkt wysoce łatwo palny.  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
R34 Powoduje oparzenia.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne ; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

**Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD]**

- C Produkt żrący.  
N Produkt niebezpieczny dla środowiska.  
F Produkt wysoce łatwo palny.  
Xi Produkt drażniący.