

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ****SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu:** **MOTHERS PROTECTANT** Kod produktu 05316, 05324, 05302, 05355

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:** Gotowy do użycia preparat do konserwacji i nabłyszczania elementów plastikowych i gumowych.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

ECO Myjnie Paweł Englicht 00-622 Warszawa, ul Polna 3a/30  
e-mail: [biuro@motherspolska.pl](mailto:biuro@motherspolska.pl), [www.motherspolska.pl](http://www.motherspolska.pl), tel. +48 608 47 47 01

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 608 47 47 01 (pon. - pt. 8-17) lub 998

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja mieszaniny**

Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami)).

**2.2. Elementy oznakowania:** Brak

**2.3. Inne zagrożenia:** Preparat przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Nazwa substancji	Stężenie %	Numer EC	Numer CAS	Klasyfikacja
2,6,8-Trimethyl-4-nonyl polyethylene glycol ether	< 10	-	60828-7	Xi; R36
Nonyl phenol 4 mole ethoxylate	< 0,1	500-024-6	9016-45-9	Xi; R36/38; R62-63

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów R znajdują się w punkcie 16.

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

- Oczy** Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody (co najmniej przez 15 minut) skonsultować się z lekarzem specjalistą
- Skóra** W przypadku skażenia odzieży niezwłocznie ją zdjąć, obmyć skórę dużą ilością. W przypadku wystąpienia zmian skórnych lub oparzeń skontaktować się z lekarzem
- Spżycie** W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać środków zobojętniających. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem i pokazać etykietę
- Wdychanie** Przypadku wystąpienia objawów zatrucia inhalacyjnego (kaszel, uczucie duszności, zawroty głowy) Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

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

- Wdychanie** nie powoduje podrażnień górnych dróg oddechowych
- Skóra** u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry

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

Wezwać pomoc medyczną. Na stanowisku pracy konieczny dostęp do świeżej wody oraz preparatów do przemywania oczu

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pożary w obecności preparatu gasić środkami gaśniczy otoczenia. Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.** Brak danych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne. W przypadku pożaru zawiadomić osoby znajdujące się w pobliżu o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne, powiadomić Straż Pożarną. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z preparatem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury. Jeżeli to niemożliwe wówczas chłodzić zbiorniki znajdujące się w pobliżu ognia poprzez spryskiwanie strumieniem wody. Pozostałości po spaleniu muszą zostać całkowicie usunięte

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

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

Odzież ochronna; aparat izolujący drogi oddechowe; rękawice ochronne; okulary ochronne.

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami; zapewnić odpowiednią wentylację.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Brak danych.

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

W przypadku niezamierzonego uwolnienia się preparatu do środowiska powiadomić o awarii oraz usunąć źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe poprzez ich obwałowanie, nie dopuścić do przedostania się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Podczas dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanego preparatu posypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny, ziemia okrzemkowa, zmielony wapień), a następnie umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku – przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z preparatem zalecana jest ostrożność. Mieszać preparat wyłącznie z wodą. Pod żadnym pozorem nie mieszać preparatu z innymi preparatami chemicznymi. Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych. Podczas pracy z preparatem zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w celu uniknięcia zatrucia inhalacyjnego.

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

Preparat przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z preparatem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze +5 ÷ 30° C ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę odporną na alkalia. Chronić preparat przed światłem słonecznym oraz ciepłem.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli narażenia (wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami): preparat nie zawiera składników

### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173):

**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:** nie wymagane.**OCHRONA RĄK:** ochronne rękawiczki**OCHRONA OCZU I TWARZY:** okulary ochronne.**OCHRONA SKÓRY:** nie wymagane.**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych****WYGLĄD** – płyn**KOLOR** – biały**pH** - 8.6**ZAPACH** – charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej **PRÓG ZAPACHU** - brak danych**POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA:** 93°C**TEMPERATURA ZAPŁONU:** >105°C**GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:** brak danych**TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA:** brak danych**ROZPUSZCZALNOŚĆ:** a) W WODZIE – pełna b) W ROZPUSZCZALNIKACH ORGANICZNYCH – brak danych**SZYBKOŚĆ PAROWANIA:** brak danych**PALNOŚĆ(CIAŁA STAŁEGO, GAZU):** brak danych**PRĘŻNOŚĆ PAR:** brak danych**GĘSTOŚĆ PAR:** brak danych**WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU n-oktanol/woda** – brak danych**GĘSTOŚĆ WZGLEDNA:** brak danych**TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:** brak danych**TEMPERATURA ROZKŁADU:** brak danych**LEPKOŚĆ:** brak danych**WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:** brak danych**WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:** brak danych**SEKCJA 10. STABILNOŚCI REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność** Brak danych**10.2 Stabilność chemiczna** Produkt w warunkach prawidłowego magazynowania stabilny chemicznie**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak danych**10.4 Warunki, których należy unikać:** Silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji i nie przemrażać**10.5 Materiały niezgodne:** Materiały, których należy unikać: brak danych.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak danych**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****DROGI NARAŻENIA:****- ODDECHOWE:** nie powoduje podrażnień górnych dróg oddechowych.**- POKARMOWE:** nie powoduje podrażnień**- KONTAKT ZE SKÓRĄ:** u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry**- KONTAKT Z OCZAMI:** w przypadku kontaktu może powodować lekkie podrażnienie.**INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW MIESZANINY (wg KART CHARAKTERYSTYKI POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW)**

Nazwa substancji	LD50 (doustnie)	LD50 (skóra)
Nonyl phenol 4 mole ethoxylate	1310 mg/kg	2 mL/kg
2,6,8-Trimethyl-4-nonyl olyethylene glycol ether	7460 µL/kg	8480 µL/kg

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Brak informacji

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****POZOSTAŁOŚCI LUB ODPADY:**

Nie mieszać preparatu z innymi odpadami ciekłymi. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako szczególne odpady. Kod odpadu i rodzaj: 07 06 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste. Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

**OPAKOWANIA:****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowania wyfukać kilkakrotnie wodą, którą z użyciem tak jak preparat. Puste opakowanie zwrócić producentowi mieszaniny niebezpiecznej lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych; 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

#### SEKcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1. Numer UN:** nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy

**14.3. Klasa zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** patrz Sekcja 13

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** patrz Sekcja 6 i 8

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/8 i kodem IBC:** brak danych

**NALEPKA OSTRZEGAWCZA** nie dotyczy

#### SEKcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009, nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2010, Nr 83, poz. 544).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których karta charakterystyki nie musi być dostarczona (Dz. U. 2010, Nr 109, poz. 721).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 ze zmianami).
- Rozporządzenie WE nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych.
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 ze zmianami).
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., Kodeks Pracy (j.t. Dz. U. Nr 21 z 1998r poz. 94 ze zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE.

- 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

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego** Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

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 zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie preparatu 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. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców znajdujących się w składzie preparatu dostarczonych przez producentów oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Klasyfikacji preparatu dokonano na podstawie maksymalnych stężeń składników niebezpiecznych.

#### **Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów R z punktu 3:**

Xi - Drażniący

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R62 – Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

R63 - Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

**Szkolenia:** Osoby uczestniczące w obrocie preparatu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Karta jest dokumentem jednolitym zawierającym 5 stron. Zmiany w treści przez osoby nieupoważnione jest wzbronione.

Kartę sporządził Błażej Kielbasa – [blazej.kielbasa@ecomyjnie.pl](mailto:blazej.kielbasa@ecomyjnie.pl)

Warszawa 4 luty 2011