

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu: TRAIAN OPTI

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Samopółyskowa emulsja do pielęgnacji, zabezpieczania i konserwacji malowanych i lakierowanych podłóg drewnianych, parkietów, wykładzin PCV, lastrico, tarket, paneli, powierzchni kamiennych, marmurowych i ceramicznych, itp. Środek na bazie specjalnie dobranej mieszaniny polimerów, w tym poliuretanowego, polecany do powierzchni o intensywnym użytkowaniu (szczególnie polecany w szpitalach, halach o intensywnym użytkowaniu, itp.). Tworzy trwałą, błyszczącą antypoślizgową powłokę odporną na ścieranie, środki dezynfekujące oraz zanieczyszczenia. Ma również zastosowanie przy konserwacji podłóg homogenicznych. Produkt profesjonalny.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: EuroStarChem Sp. z o.o. ul. Strażacka 89 ; 04-462 Warszawa

tel. + 48 22 729 00 90 ; fax.+ 48 22 729 00 90

adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: *miroslaw.laskowski@eurostarchem.pl***Informacja toksykologiczna:**

tel. alarmowy: 112 lub + 48 22 729 00 90 (czynny w godzinach 8 – 16)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**Zagrożenia zdrowia:****2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny:**

Nie sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE i 67/548/EWG i 1999/45/WE)

2.2 Elementy oznakowanie substancji/mieszaniny

Nie sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE i 67/548/EWG i 1999/45/WE)

Zwrot wskazujący środki ostrożności zgodna z Rozporządzeniem 67/548/EWG i 1999/45/WE)**Zwroty S:** nie mają zastosowania**2.3 Inne niebezpieczeństwa:**

Skutki działania na środowisko: nieznanne

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole zagrożenia	Klasyfikacja wg CLP
Preparat nie zawiera składników niebezpiecznych w stężeniach kwalifikujących do umieszczenia w karcie charakterystyki.				

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, nie stwarza zagrożenia.

Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą. Zagrożenie nie występuje.

Kontakt z oczami: płukać oczy dużą ilością czystej bieżącej wody. W przypadku pojawienia się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml). W przypadku pojawienia się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: nieznane.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją/mieszaniną: nieznane

Produkty rozkładu: nieznane

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować standardowe ubranie ochronne

5.4 Inne informacje: Produkt niepalny. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe usunąć je z obszary zagrożenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ochrony osobistej, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: brak

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać pojemnika. Słukać powierzchnię dużą ilością wody.

6.4 Inne informacje: brak

6.5 Odniesienia do innych sekcji:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych

niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 7 – 30 °C. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniu.

Zalecane opakowania: PE, HDPE

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

Przeciwwskazane opakowania: brak

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Emulsja poliuretanowa do powlekania posadzek. Preparat profesjonalny.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

wg Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833 ze zmianami w Dz.U. z 2005r. nr.212, poz.1769, Dz. U. z 2007 nr 161, poz. 1142, , Dz.U z 2009 r nr 105, poz.873, Dz.U. z 2010, nr 141, poz 950)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Środki ochrony indywidualnej:

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,
- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji.
- **Ochrona rąk i ciała:** brak szczególnych wymagań
- **Ochrona oczu:** brak szczególnych wymagań

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz.U. Nr 259 poz. 2173) Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**Informacje ogólne:**

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	biała
zapach:	charakterystyczny
wartość pH:	ok. 8,7
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	produkt niepalny
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
gęstość (20°C):	1,001 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie:	w 100%
współczynnik podziału n-octanol/woda:	brak danych
lepkość:	brak danych
gęstość par:	brak danych
dolna granica wybuchowości	brak danych
górną granicę wybuchowości	brak danych
szybkość parowania	brak danych
lepkość	brak danych
Izo	brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność:** w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności**10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:** brak danych**10.5 Warunki, których należy unikać:** nieznane**10.5 Materiały niezgodne:** nieznane**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** nieznane**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- oczy – mogą działać podrażniająco

- skóra – brak szkodliwego działania

- układ pokarmowy - w przypadku spożycia, może działać podrażniająco

- układ oddechowy – brak szkodliwego działania

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym**Działanie rakotwórcze:** brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

Objawy zatrucia przewlekłego:

nieznane

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak danych

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

Przestrzegać przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168 poz. 1763).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu

Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn.zm., Dz. U.2001, Nr 63, poz. 638 z późn.zm.

Kod odpadów:

07 06 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

07 06 99 Inne niewymienione odpady

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane повторно. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać odbiorcy odpadów komunalnych.

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

· Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112, poz. 1206

Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

14. INFORMACJE O 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie są wymagane.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak informacji

· **Transport drogowy i kolejowy:** *Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Umową Europejską dotyczącą między-narodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP oraz Ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)*

· **Transport żegluga śródlądową ADN/ADNR:** *Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żegluga śródlądowej (Dz. U. Nr 88 z 2004r., poz. 839). Na podstawie art. 41 ust. 8 ustawy z dnia 21 grudnia 2000r. o żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 ze zmianami w Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z 2001 r. Nr 199, poz. 1672, z 2002 r. Nr 211, poz. 2049 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 93 poz. 895, Nr 96 poz.959, Dz. U. Nr 85 z 2005r., poz. 726)*

· **Transport morski IMO/IMDG**

· **Transport powietrzny ICA/IATA**

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. 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 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018) .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445).

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Rozporządzenie 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(poz.817)

Rozporządzenie (WE) NR 453/2010 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)

Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) z późn. zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) TRAIAN OPTI

Data opracowania: 01.04.2015 r. ; Data aktualizacji: -

Dyr. WE 2013/10/UE z dnia 19 marca 2013 r. zmieniająca dyrektywę Rady 75/324/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli w celu dostosowania jej przepisów dotyczących oznakowania do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie była dokonana.

16. INNE INFORMACJE

Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

Wykaz i brzmienie zwrotów R zamieszczonych w pkt. 3: -

Szkolenia: przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje: klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data opracowania: 01.04.2015 r.
Data aktualizacji: -
Zmiany: -
Osoba sporządzająca kartę: Agnieszka Staniszevska

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.