

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: REVEMUS M

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Produkt przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji mebli wykonanych z naturalnego drewna oraz z okleinami z tworzyw sztucznych, zabezpiecza powierzchnię, przeciwdziała osadzeniu się kurzu - Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

1.3 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*

1.4 Numer telefonu alarmowego:

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Wg CLP

Zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

Działanie drażniące na skórę kat. 2 , Skin Irrit.2

Działanie drażniące na oczy kat.2 , Eye Irrit.2

2.2 Elementy etykiety:

Wg CLP



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H 315 - Działa drażniąco na skórę.

H 319 - Działa drażniąco na oczy.

P 264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P 280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P 301 + P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P 303+361+353- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P 305+351+338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne (5-15%), kompozycje zapachowe, limonene

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Nr rejestracji	Klasyfikacja wg CLP
Siloksan i silikony, dime, 3-[3-[(3-kokosowy amidopropylodimetyloammonio)-2-hydroksypropoksy]propylooctan (sole) 5 - 15%	64-02-8	200-573-9	niedostępny	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Alkohol (C13) etoksylogany (3-20 EO) <5%	69011-36-5	500-241-6	02-2119976362-32-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Limonen <0,3%	7705-14-8	231-732-0,	niedostępny	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Nie zawiera innych substancji niebezpiecznych w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji. Pełne brzmienie zwrotów R znajduje się w punkcie 16 karty.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Spożycie: wypłukać usta wodą, podać wodę do picia. Nie wywoływać wymiotów! Nie próbować zobojętniać. Wezwać lekarza.

Skażenie skóry: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skażone partie skóry zmyć dokładnie wodą. Założyć sterylne opatrunki. Wezwać lekarza.

Skażenie oczu: wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Założyć sterylne opatrunki. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

Inhalacja: wyprowadzić na świeże powietrze.

Zalecenia ogólne: należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Podrażnienie oczu i skóry

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

W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Nie stosować zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie określono.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku wydzielania się chloru gazowego w strefie pożaru istnieje konieczność zastosowania masek przeciwgazowych z odpowiednim pochłaniaczem. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

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

W przypadku rozlania większych ilości zebrać za pomocą materiału absorpcyjnego (np. piasek i ziemia okrzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika, następnie poddać utylizacji. Neutralizować pozostałości, mniejsze ilości sputkać do kanalizacji dużą ilością wody, odpowiednio je rozcieńczając.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: patrz sekcję 12.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zachować szczególną ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować zgodnie z zaleceniami. Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

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

Przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej; przechowywać z dala od kwasów i źródeł ciepła. Rodzaj magazynu: wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego ogólnego; z awaryjną wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą, ługoodporną, łatwo zmywalną podłogą ze spadkiem w kierunku studzienek ściekowych, z odrębną kanalizacją; wewnętrzną instalacją wodociągową; suche, chłodne.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie określono

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Wersenian czterosodowy	---	---	---	---
Metakrzemian sodu	---	---	---	---
Etoksylogowany alkohol C12-C14	---	---	---	---

8.2 Kontrola narażenia w miejscu pracy:

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

Ochrona układu oddechowego:



W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

Ochrona oczu:

Zabezpieczające szczelne okulary lub osłona twarzy (EN 166). Urządzenie do płukania oczu lub prysznic ratunkowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy lub lateks naturalny, a w przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitrilu, grubość 0,4mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999). W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999) . *Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r.(Dz. U. Nr 73, poz. 645).*

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych :

Wygląd:	biała emulsja
Zapach:	łagodny cytrynowy
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
pH:	< 7,0 (koncentrat) ok. 7,0 (roztwór 1 %-owy)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	nie określono
i zakres temperatur wrzenia:	
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie określono
Palność:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub	nie dotyczy
górną/dolną granicą wybuchowości:	
Prężność par:	nie określono
Gęstość par:	nie określono
Gęstość względna:	1.00 g/ml
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału:	brak dostępnych danych
n-oktanol/woda:	
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość:	nie określono
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje - nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

REVEMUS M

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

Brak reakcji

10.2 Stabilność chemiczna:

W standartowych normalnych warunkach produkt trwały.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak reakcji

10.4 Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, kwaśne środowisko

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy , metale lekkie i aktywne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Wartość LD50 dla preparatu: nie określono.

Kontakt ze skórą – podrażnienie

Kontakt z oczami – podrażnienie

Narażenie układu pokarmowego – podrażnienie

Toksyczność komponentów:

Brak danych

Inne informacje:

Nie określono.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

Polidwumetylosiloksan, dwuczwartorzędowy

EC50 – Daphnia magna 3,1 mg/l (48 godz.) (metoda OECD 202 cz.1)

EC50 - bakterie >1000 mg/l (24 godz.) (metoda OECD 209)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie wylewać resztek do naturalnych systemów wodnych. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Proponowany kod odpadów:

07 06 99 (inne nie wymienione odpady w grupie 07 06: odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków)

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

- oczyszczone opakowania mogą być poddane recyklingowi

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.1. Numer UN (numer ONZ) - nie regulowany ADR
- 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 -----
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -----
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC -----

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.

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:

R22 *Działa szkodliwie po połknięciu.*

R41 *Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.*

R36/38 *Działa drażniąco na oczy i skórę.*

H314 *Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .*

H318 *Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*

H319 *Działa drażniąco na oczy.*

H290 *Może powodować korozję metali.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ (wg WE 453/2010) REVEMUS M

Data opracowania: 01.07.2008 r. ; Data aktualizacji: 1.06.2015r.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H332 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSp Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

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: 01.07.2008 r.
Data aktualizacji: 1.06.2015 r.
Zmiany: dopasowanie do CLP
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.