



Let's go for a cleaning

KONCENTRAT DO CODZIENNEGO MYCIA PODŁÓG E 301w – POJEMNOŚĆ 1L

KONCENTRAT DO CODZIENNEGO MYCIA PODŁÓG E 305w – POJEMNOŚĆ 5L

Data utworzenia: 13-02-2023r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH.

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

KONCENTRAT DO CODZIENNEGO MYCIA PODŁÓG E 301w – POJEMNOŚĆ 1L

KONCENTRAT DO CODZIENNEGO MYCIA PODŁÓG E 305w – POJEMNOŚĆ 5L

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Preparat przeznaczony do czyszczenia wszystkich powierzchni zmywalnych.

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

Nazwa i adres firmy: ENZIM sp. z o.o.

Numer telefonu: + 48 532-481-999

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

Arkadiusz Snoch, e-mail: biuro@enzim.pl

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

Producent: GSM + 48 727-573-485 (od 8:00 do 16:00)

Informacja toksykologiczna w Polsce: 0-42 631 47 24 (od 7:00 do 15:00),

998 Straż Pożarna

112 Centrum powiadamiania Ratunkowego

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY:

Zagrożenia dla zdrowia: nie dotyczy

Określone zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

Określone zagrożenia fizykochemiczne: nie dotyczy.

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Nie dotyczy

2.3 INNE ZAGROŻENIA

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE:

Nie dotyczy

3.2 MIESZANINY:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Stężenie (zakres %)	Nr WE / CAS	Nazwa	Nr rejestracji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Specyficzne stężenie graniczne / Współczynnik M / ATE
<3	polimer/ 68131-39-5	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	Nie dotyczy	Toksyczność ostra (Acute Tox 4), Powoduje poważnego uszkodzenia oczu (Eye Dam. 1)	H302 H318	Brak
<2	203-961- 6/112-34-5	Eter butylowy glikolu dwuetylenowego	01- 211947510 4-44-xxxx	Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H319	Brak

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY.

Inhalacja:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój w dowolnej pozycji, ułatwić dostęp świeżego powietrza, wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć odzież, zmyć skórę dużą ilością wody.

Skażenie oczu:

W razie kontaktu z oczami przemyć obficie wodą.

Połknięcie:

Po połknięciu natychmiast wypłukać jamę ustną i popić dużą ilością wody. Można wywoływać wymioty.

Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE SKUTKI NARAŻENIA:

brak dostępnych dalszych danych.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:

brak dostępnych dalszych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie dla palących się materiałów.

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:

brak danych.

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

brak.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:

Stosować środki ochrony osobistej: rękawice ochronne, gogle ochronne, odzież ochronną.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Zlikwidować przecieki. Absorbować lub ograniczyć preparat piaskiem, ziemią lub innym materiałem ograniczającym wyciek. Zebrać łopatą i umieścić w oznakowanym i uszczelnionym pojemniku w celu bezpiecznego usunięcia. Oczyszczyć wodą skażone powierzchnie. Małe ilości spłukać wodą.

6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:

Ze względu na zastosowanie mieszaniny istnieje znikome prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń dla środowiska na dużą skalę.

6.4 ODNIESIENIE DO INNYCH SEKCJI:

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane są w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

7.1.1 Stosować zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji podanej na opakowaniu.

7.1.2 Podczas pracy z mieszaniną zachowywać ogólne zasady BHP.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Preparat niepalny. Brak danych na temat substancji/mieszanin niezgodnych.

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE: DO UŻYTKU KONSUMENCKIEGO

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego

NDS = 67 mg/m³; NDSCh = 100 mg/m³

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 03.07.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018.1286).

8.2 KONTROLA NARAŻENIA

Ochrona oczu: nie wymagana

Ochrona rąk: podczas długotrwałego kontaktu ze skórą, stosować rękawice gumowe

Inne: odzież robocza

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

- a) Stan skupienia: ciecz
- b) Kolor: czerwona, wiśniowa
- c) Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie określono
- e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - nie określono
- f) Palność materiałów – niepalny
- g) Dolna i górna granica wybuchowości – nie dotyczy
- h) Temperatura zapłonu - nie określono
- i) Temperatura samozapłonu - nie określono
- j) Temperatura rozkładu - nie określono
- k) pH ok. 8
- l) Lepkość kinematyczna - nie określono
- m) Rozpuszczalność – rozpuszczalny w wodzie
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda - nie określono
- o) Prężność pary - nie określono
- p) Gęstość lub gęstość względna – 1,0 g/cm³
- q) Względna gęstość pary - nie określono
- r) Charakterystyka cząsteczek – nie dotyczy

9.2 INNE INFORMACJE

9.2.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA: nie dotyczy

9.2.2 INNE WŁASNOŚCI BEZPIECZEŃSTWA: brak dostępnych danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 REAKTYWNOŚĆ:** reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA: Stabilna w warunkach użytkowania.
10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI: nieznane
10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: nieznane
10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE: nieznane
10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: nieznane

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

11.1 DANE DOTYCZĄCE SUROWCÓW WG KART CHARAKTERYSTYKI:

Etoksylowane alkohole tłuszczowe – brak danych
Eter butylowy glikolu dwuetylenowego –
LD50 (doustnie) – 3384 mg/kg (szczur)
LD50 (skóra) 2764 mg/kg (królik)

11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane dotyczą poszczególnych, znaczących surowców wg ich kart charakterystyki:

12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Etoksylowane alkohole tłuszczowe:

toksyczność ostra dla ryb –LC50/EC 0,63 mg/l NOEC = 0,24 mg/l

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego

LC50(96h) 1300 mg/l dla ryb

EC50(48h)>100 mg/l dla Daphnia Magna

EC50(96h)>100 mg/l dla roślin wodnych

EC10(30 min)>1995 mg/l osad czynny, przemysłowy

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Etoksylowane alkohole tłuszczowe:

biodegradacja = 87%

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego:

tlenowa biodegradowalność – łatwa

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Etoksylowane alkohole tłuszczowe:

nie spodziewa się bioakumulacji

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego:

nie jest spodziewana

12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Etoksylowane alkohole tłuszczowe:

po rozpuszczeniu w wodzie może przenikac do wód gruntowych

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego:

nie paruje z powierzchni wody do atmosfery, adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana

12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Żaden z surowców nie wykazuje właściwości PBT i vPvB

12.6 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO:

brak dostępnych danych

12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Mieszaninę zużyć według przeznaczenia. Kod odpadu 07 06 81 (wg Rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz.U 2001 nr 112, poz. 1206).

Puste opakowania dokładnie wypłukać a pozostałość zużyć jak mieszaninę– tak oczyszczone opakowania składować w pojemnikach do zbiórki opakowań sztucznych. Kod odpadu 15 01 02

Przestrzegać przepisów: Ustawa o odpadach (Dz. U nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami), Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz. U 2001 nr 112 poz.1206).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORT

14.1 NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID:

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:

brak danych

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:

brak szczególnych wymagań

14.7 TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI IMO:

nie obejmuje.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI I MIESZANINY

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. O substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322) Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 1272/2008

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 03.07.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018.1286).

15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO.

Produkt jest mieszaniną i nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zwroty H (wg Rozporządzenia EU 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania) użyte w sekcji 3:

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H318 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

H319 działa drażniąco w kontakcie z oczami

Szkolenia:

Osoby stosujące mieszaninę powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z mieszaniną, bezpieczeństwa i higieny pracy