



Let's go for a cleaning

**Koncentrat do codziennego mycia podłóg i mebli drewnianych oraz paneli CLEAN
WOOD E 351 – Pojemność 1L**

**Koncentrat do codziennego mycia podłóg i mebli drewnianych oraz paneli CLEAN
WOOD E 355 – Pojemność 5L**

Data utworzenia: 07.02.2023

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 i mebli drewnianych oraz paneli CLEAN WOOD E 351 / E 355

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Preparat przeznaczony do mycia i nabłyszczania podłóg wykonanych z paneli, oraz wszelkich powierzchni drewnianych.

Zastosowania odradzane: Brak zidentyfikowanych.

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:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008: nie dotyczy

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA:

Nie dotyczy zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Składniki według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami:

Zawiera: Poniżej 5% anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych, polikarboksylany, fosfoniany, środek konserwujący (konserwant (2-fenoksyetanol, 2-butylobenzo[d]izotiazol-3-on, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina), środek zapachowy (w tym hexyl cinnamal)

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), Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H302 H319	Brak
<2	203-961-6 /112-34-5	Eter butylowy glikolu dwuetylenowego	01-21194751 04-44-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.

Skazanie 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.

- a) nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy;
- b) myć ręce po użyciu; oraz
- c) zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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.

Etoksylogowane alkohole tłuszczowe:

NDS nie dotyczy

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).

DNEL dla pracowników narażenie ostre przez skórę 89 mg/kg/dzień
DNEL dla pracowników narażenie ostre systemowe przez drogi oddechowe 663 mg/m³
DNEL dla pracowników narażenie ostre miejscowe przez drogi oddechowe 246mg/m³
DNEL dla pracowników narażenie długotrwałe przez skórę 75 mg/kg/dzień
DNEL dla pracowników narażenie długotrwałe przy wdychaniu 98 mg/kg
DNEL dla konsumentów narażenie ostre przez skórę 44,5 mg/kg/dzień
DNEL dla konsumentów narażenie ostre systemowe przez drogi oddechowe 446 mg/m³
DNEL dla konsumentów narażenie ostre miejscowe przez drogi oddechowe 123 mg/m³
DNEL dla konsumentów narażenie ostre systemowe przy połknięciu 13,4 mg/kg/dzień
DNEL dla konsumentów narażenie długotrwałe systemowe przez skórę 38 mg/kg/dzień
DNEL dla konsumentów narażenie długotrwałe systemowe przy wdychaniu 49 mg/kg
DNEL dla konsumentów narażenie długotrwałe systemowe przy połknięciu 32 mg/kg

PNEC dla środowiska wód morskich 8,8 mg/l

PNEC dla środowiska wód słodkich 8,8 mg/l

PNEC sporadyczne uwolnienie 0,025 mg/l

PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie) 8,14 mg/kg

PNEC dla środowiska gleby 2,8 mg/kg

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: pomarańczowy
- 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 - $>60^{\circ}\text{C}$
- i) Temperatura samozapłonu - nie określono
- j) Temperatura rozkładu - nie określono
- k) pH ok. 7
- 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 g/cm^3
- 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.

11.1 INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

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: nie spodziewa się bioakumulacji
Eter butylowy glikolu dwuetylenowego: nie jest spodziewana

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 – Nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Mieszanie 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 z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (DZ.U. 2013 poz.21) ze zmianami; Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888); Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz. U 2001 nr 112 poz.1206).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.

14.1 NUMER UN (NUMER ONZ): 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 dyrektywę 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(z późniejszymi zmianami)

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.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest oferowany.

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

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H319 działa drażniąco w kontakcie z oczami

H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

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