



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: 20.11.2019

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015, 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 odradzone: 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 klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008:

Zagrożenia dla zdrowia: nie dotyczy

Określone zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

Określone zagrożenia fizykochemiczne: 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 (octylisotiazolinone, 2-bromo2-nitropropane-1,3-diol) 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.

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

Stężenie (zakres %)	Nr WE / CAS	Nazwa	Nr rejestracji	Klasa zagrożenia	Zwroty H
<3	polimer/ 68131-39-5	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	Nie dotyczy	Toksyczność ostra (Acute Tox 4), Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H302 H319
<4	203-961- 6/112-34-5	Eter butylowy glikolu dwuetylenowego	01-2119475104-44-xxxx	Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H319

## 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.

- 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.

Etoksylowane alkohole tłuszczowe:

NDS nie dotyczy

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego

NDS = 67 mg/m<sup>3</sup>; NDSC<sub>h</sub> = 100 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

DNEL dla pracowników narażenie ostre miejscowe przez drogi oddechowe 246mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

DNEL dla konsumentów narażenie ostre miejscowe przez drogi oddechowe 123 mg/m<sup>3</sup>

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.

Wygląd: klarowna ciecz barwy żółtej  
Zapach: charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej  
Próg zapachu – nie określono  
pH ok. 8-10  
Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie określono  
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - nie określono  
Temperatura zapłonu - nie określono  
Szybkość parowania - nie określono  
Palność – niepalny  
Górna/dolna granica palności/wybuchowości – nie dotyczy  
Prężność/gęstość par - nie określono  
Gęstość względna – 1g/cm<sup>3</sup>  
Rozpuszczalność – woda  
Współczynnik podziału n-oktanol/woda - nie określono  
Temperatura rozkładu - nie określono  
Lepkość - nie określono  
Właściwości wybuchowe – nie dotyczy  
Właściwości utleniające – nie dotyczy  
**9.2. INNE INFORMACJE** – brak

## 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 DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

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)

## 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 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA – Nieznane

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

---

---

## 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Mieszanień 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 mieszanień 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 LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL I KODEKSEM IBC**: brak danych

## 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(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.