



ENZIM E 290 SCRUB MASTER - Pasta do czyszczenia powierzchni wrażliwych na szorowanie, w tym kuchni indukcyjnych i emaliowanych - 500g

Data utworzenia: 02.02.2025

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

NAZWA HANDLOWA:

ENZIM E 290 SCRUB MASTER - Pasta do czyszczenia powierzchni wrażliwych na szorowanie, w tym kuchni indukcyjnych i emaliowanych - 500g

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Zastosowanie zidentyfikowane: Pasta do czyszczenia powierzchni wrażliwych na szorowanie, w tym kuchni indukcyjnych i emaliowanych Scrub Master

Zastosowanie odradzane: nie są znane

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

ENZIM Sp. z o.o.

Ul. Morska 58c

75-227 Koszalin

Tel. 727 573 485

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@enzim.pl

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

Numer telefonu alarmowego:

Producent: GSM + 48 727-573-485 (od 8:00 do 14:00)

Straż Pożarna: 998

Centrum powiadomienia ratunkowego: 112



SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Nie podlega oznakowaniu

2.3 INNE ZAGROŻENIA

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE: Nie dotyczy

3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji / nr rejestracyjny	Nr indek.	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja zgodna z rozp. 1272/2008/WE	
					Klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
Węglan sodu 01-2119485498-19-xxxx	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	1 - 5	Eye irrit. 2	319

Pełny tekst klasyfikacji, w tym znaczenie stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H – patrz sekcja 16 karty charakterystyki

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Wdychanie: Niebezpieczeństwo nie występuje

Kontakt ze skórą: Zmyć skórę wodą

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

Spożycie: 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:

brak doniesień o niepożądanych skutkach

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

brak dostępnych dalszych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWNIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nieznane

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:

nieznane

Produkty rozkładu: nieznane

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

Stosować standardowe ubranie ochronne

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, 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 zebrać do pojemnika. Spłukać powierzchnię wodą.

6.4 INNE INFORMACJE

Nieznane

6.5 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH 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 opakowaniu, w temperaturze + 5 – 35°C.

Zalecane opakowania: PE, HDPE

Przeciwwskazane opakowania: brak

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE (-A) KOŃCOWE:

Pasta do czyszczenia.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

NDS (węglan sodu, CAS: 497-19-8): 10 mg/m³

NDSch (węglan sodu) – nie oznaczono

8.2 KONTROLA NARAŻENIA:

8.2.1 STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,

8.2.2 INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY TAKIE JAK INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Ochrona dróg oddechowych: nie są wymagane, żadne specjalne środki ostrożności

Ochrona rąk i ciała: nie są wymagane, żadne specjalne środki ostrożności

Ochrona oczu: nie są wymagane, żadne specjalne środki ostrożności

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.

8.2.3 KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

- a) Stan skupienia: pasta
- b) Kolor: jasnobieżowa do seledynowej
- c) Zapach: przyjemny
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych
- e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono
- f) Palność materiałów: brak danych
- g) Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych
- h) Temperatura zapłonu: >100
- i) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
- j) Temperatura rozkładu: brak danych
- k) pH: 9,5 – 11,0
- l) Lepkość kinematyczna: brak danych
- m) Rozpuszczalność: substancja ścierna nie rozpuszcza się, pozostałe składniki rozpuszczają się w wodzie
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
- o) Prężność pary: brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: $1,450 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- q) Względna gęstość pary: brak danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak danych

9.2 INNE INFORMACJE

9.2.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA:

Brak danych

9.2.2 INNE WŁASNOŚCI BEZPIECZEŃSTWA:

Brak danych

SEKCJA 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 WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:

W warunkach normalnych przechowywania/stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Brak danych

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE:

Niereaktywny

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

Nieznane

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra: brak

W oparciu o dostępne dane, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Oczy: może działać podrażniająco

Skóra: brak szkodliwego działania

Układ pokarmowy: w przypadku spożycia, może działać podrażniająco

Układ oddechowy: brak szkodliwego działania

Działanie mutagenne: składniki mieszaniny nie mają działania mutagennego

Działanie rakotwórcze: składniki mieszaniny nie mają działania rakotwórczego

Działanie teratogenne: składniki mieszaniny nie mają działania teratogennego

Objawy zatrucia przewlekłego: nieznane

11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

Inne informacje: Nie są znane.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze mieszaniny, ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie dotyczy

12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych

12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Nie dotyczy

12.6 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO:

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

Brak informacji o niepożądanych lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADA

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.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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:

Nie dotyczy

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:

Nie są wymagane

14.7 TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI IMO:

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO.

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny dukt zawiera substancje , dla których wymagana jest ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.

Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:

H319: Działa drażniąco na oczy.

Eye Irrit. 2: działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 2