

ECOSOLUTION 15

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Ecosolution 15**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Sektor zastosowania końcowego

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w preparatach w zakładach przemysłowych.

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemieślnicy).

Zastosowanie substancji/preparatu Środek czyszczący, rozpuszczalnik, środek odtłuszczający do części przemysłowych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Enviro Plus

2 rue du Port au Bois

51700 DORMANS, France

Tel.: +33 09 81 82 48 18

1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008: brak

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny****Opis**

Zawiera:

- niejonowe środki powierzchniowo czynne od 15 do 30%
- kwas glikolowy
- perfumy

Niebezpieczne składniki:

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	≤2,5%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 79-14-1	Kwas glikolowy	≤2,5%
EINECS: 201-180-5	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 1235390-87-0	alkilopoliglikozyd	10-25%

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Uwagi ogólne: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

Drogi oddechowe: W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami: Płukać oczy pod bieżącą wodą przez 15 minut, trzymając otwarte powieki. Jeśli pojawi się ból, zaczerwienienie lub dyskomfort wzroku, skonsultować się z okulistą.

Spżycie: skonsultować się z lekarzem, pokazując mu etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak istotnych informacji.

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

Brak istotnych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda, piana, proszek gaśniczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak istotnych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie wymagane.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Ciecze zebrać za pomocą chłonnego produktu (piasek, ziemia okrzemkowa, neutralizator kwasów, uniwersalny środek wiążący, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi można znaleźć w rozdziale 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego - patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji - patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

Informacje dotyczące ochrony przed wybuchem i pożarem: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące magazynów i zbiorników: Brak specjalnych wymagań.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: Nie wymagane.

Inne informacje dotyczące warunków przechowywania: Brak.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak istotnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe informacje dotyczące projektowania instalacji technicznych: Brak dalszych informacji, patrz sekcja 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki o wartościach progowych, które należy monitorować na stanowisku pracy:

67-63-0 propan-2-ol

VME (Francja) aktualna wartość: 980 mg/m³, 400 ppm

Dodatkowe uwagi:

Niniejszy dokument oparty jest na listach obowiązujących w momencie jego sporządzania.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Przestrzegać typowych środków bezpieczeństwa dotyczących stosowania chemikaliów.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna.

Ochrona rąk: nie jest konieczna.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

Ze względu na brak badań nie można podać zalecenia dotyczącego materiału rękawic dla produktu/preparatu/mieszaniny chemicznej.

Wybór materiału rękawic na podstawie czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji.

Materiał rękawic

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i może się różnić w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiałów, z których wykonane są rękawice, nie można z góry obliczyć i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Czas penetracji materiału rękawic

Dokładny czas przebicia powinien zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz

Kolor: zgodnie z oznaczeniem produktu

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH w 20°C: $4 \pm 0,5$

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C

Temperatura zapłonu: 100°C

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nie określono

Temperatura samozapłonu: produkt nie ulega samozapłonowi

Właściwości wybuchowe: produkt nie jest wybuchowy

Granice wybuchowości:

Dolna/górna: nie określono

Prężność w 20°C: 23 hPa

Gęstość w 20°C: 0,98 g/cm³

Gęstość względna: nie określono

Gęstość pary: nie określono

Szybkość parowania: nie określono

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono

Lepkość dynamiczna: nie określono

Lepkość kinetyczna: nie określono

Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne: 1,6%

Inne informacje: brak istotnych informacji

9.2 Inne informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania w sekcji 7. Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie ze specyfikacjami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna: brak istotnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak istotnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak istotnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak istotnych informacji.

Inne wskazania ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Kategoria zanieczyszczenia wody 1 (D) (samoocena): lekkie zanieczyszczenie

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wody lub kanalizacji, nawet w małych ilościach.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak istotnych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Małe ilości można składować razem z odpadami domowymi.

Nieoczyszczone opakowanie:

Zalecenie: utylizacja zgodna z wymogami prawnymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa (UN)

Brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak

14.4 Grupa opakowaniowa

Brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morza: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie jest uważany za niebezpieczny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, ale nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie powodują powstania umownego stosunku prawnego.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna, kat. 2.

Acute Tox. 4 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania, kat. 4.

Skin Corr. 1B – Działa drażniąco na skórę, kat. 1B.

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kat. 1.

Eye Irrit. 2 – Działa drażniąco na oczy, kat. 2.

STOT SE 3 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, kat.3.

ADR – Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

EINECS – Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

ELINCS – Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych.

CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

* Dane zmodyfikowane w porównaniu z poprzednią wersją.