

DATA SPORZĄDZENIA: 01.03.2015

DATA AKTUALIZACJI:

WERSJA: 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznikiem II ze wszystkimi późniejszymi zmianami i uzupełnieniami oraz rozporządzeniem WE nr 2020/878.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Naturalnie na choroby grzybowe - spray

Identyfikator produktu: Wzmacniacz roślin SB Plant Invigorator

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Fizyczny sposób działania pestycydy i środki pleśniobójcze.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Westland Sp. z o.o.

Adres: ul. Gen. H. Dąbrowskiego 17/5, 84-230 Rumia, Poland Telefon: +48 532 443 447

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@westland.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) i Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

Podrażnienie skóry 2, H315 działa drażniąco na skórę

Eye Irritation 2, H319 powoduje poważne podrażnienie oczu

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) i Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.



GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315: działa drażniąco na skórę

H319: powoduje poważne podrażnienie oczu

Ostrzeżenia ostrzegawcze:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy mieć pod ręką opakowanie lub etykietę produktu. P102 Chronić przed dziećmi.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. P280: Nosić rękawice ochronne

P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina niesklasyfikowana jako PBT lub vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	CAS Numer	Klasyfikacja wg Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	Stężenie %
Siarczan eteru laurylowo-sodowego	68585-34-2	GHS07 Podrażnienie skóry 2, H315 Podrażnienie oczu 2, H319	1 – 3%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: Przemycać wodą przez co najmniej 15 minut.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dotknięty obszar wodą z mydłem.

Połknięcie: Zabronić pacjentowi pracy i zapewnić mu spokój z dala od miejsca pracy.

Zdejmij całą ograniczającą odzież. Trzymaj pacjenta pod obserwacją. Jeśli pacjent poczuje się źle, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Wdychanie: Wyprowadzić pacjenta na świeże powietrze. Poluzuj lub zdejmij ubranie. Przechowywać w spokoju i pod obserwacją. Jeśli pacjent poczuje się źle, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak 4.1

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Przewodnik dla lekarza: Leczenie powinno być wspomagające i objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Rozpylona woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nieznane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku każdego pożaru: Odpowiedni kombinezon ochronny, odpowiednie rękawice i buty, samodzielny aparat.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

W sytuacjach awaryjnych. Nosić odpowiednie rękawice. Trzymać ludzi i zwierzęta z dala od obszaru rozlania. Unikać kontaktu skóry i oczu z produktem lub zanieczyszczonymi powierzchniami. Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę natychmiast po użyciu lub w przypadku skażenia

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeżeli wyciek przedostanie się do kanalizacji publicznej, wód powierzchniowych lub gruntowych, należy natychmiast powiadomić lokalne przedsiębiorstwo wodociągowe i odpowiednie krajowe agencje wodne.

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

Zaabsorbować rozlany materiał piaskiem lub ziemią. Przerzucić zanieczyszczony piasek lub ziemię do oznaczonych worków lub beczek. Utylizować za pośrednictwem renomowanej lokalnej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

brak

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymaj koncentrat z dala od skóry i oczu. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.

Podczas pracy z koncentratem należy nosić odpowiednie rękawice.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, bezpiecznym, suchym i dobrze wentylowanym magazynie. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak konkretnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla tego produktu nie ma limitów narażenia zawodowego (OEL).

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona operatora: Rękawice ochronne wykonane z PCV lub gumy.

Ochrona środowiska: Nie dopuścić do zanieczyszczenia ścieków komunalnych oraz wód powierzchniowych i gruntowych. Jeśli wyciek przedostanie się do kanalizacji publicznej, wód powierzchniowych lub gruntowych, należy natychmiast powiadomić lokalne przedsiębiorstwo wodociągowe i odpowiednie krajowe agencje wodne.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Kolor/wygląd: Jasnoczerwona ciecz

Zapach: Lekki aromat

Próg zapachu: Informacje niedostępne pH (zawiesina wodna) 7-8

Temperatura topnienia: Nie dotyczy

Temperatura wrzenia: ok. 100oC (wodna)

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Szybkość parowania Nie dotyczy

Palność (ciało stałe, gaz) Nie dotyczy

Górna/dolna palność lub granice wybuchowości: Nie jest wybuchowy.

Prężność par: Nie dotyczy

Gęstość par Nie dotyczy

Gęstość względna Nie dotyczy

Rozpuszczalność Nie dotyczy

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Niedostępne

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy

Lepkość: Niedostępne

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające: Niedostępne

9.2 Inne informacje

Brak innych istotnych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie stwarza znaczącego zagrożenia reaktywnością, sam lub w kontakcie z wodą.

10.2 Stabilność chemiczna

Nie stwarza znaczącego zagrożenia reaktywnością, sam lub w kontakcie z wodą.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stwarza znaczącego zagrożenia reaktywnością, samodzielnie lub w kontakcie z wodą.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie stwarza znaczącego zagrożenia reaktywnością, sam lub w kontakcie z wodą.

10.5 Materiały niebezpieczne

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, zasadami i środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, zasadami i środkami utleniającymi.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klasy zagrożeń zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność doustna: LD 50 > 5000mg/kg masy ciała

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Mieszanina niesklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska zgodnie z Dyrektywą o preparatach niebezpiecznych 1999/45/WE.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki w 100% biodegradowalne w warunkach tlenowych.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina niesklasyfikowana jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne działania niepożądane

Brak.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Puste pojemniki utylizować zgodnie z przepisami władz krajowych i lokalnych. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub renomowaną firmą zajmującą się utylizacją odpadów w celu odbioru i utylizacji niechcianego produktu lub pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer ONZ

Nie sklasyfikowany.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

Nieklasyfikowany.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

brak

14.4. Grupa pakowania

brak

14.5. Zagrożenia środowiskowe

brak

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

brak

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II 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:

Ta mieszanina jest sklasyfikowana i oznakowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) i Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie uwzględniono CSA dla tej mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Kompleksowe badania wykazały, że działanie pestycydowe tego produktu osiąga się na drodze fizycznej. Fizyczne sposoby działania klasyfikuje się jako niebiologiczne i niechemiczne, dla których w produkcie nie zidentyfikowano żadnych konkretnych składników aktywnych.

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z załącznikiem II dotyczącym rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)/wytycznymi GHS ONZ i CLP UE.

Dane zawarte w tej karcie bezpieczeństwa zostały podane w dobrej wierze i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem są dokładne w oparciu o najnowsze dostępne informacje. Jego celem jest jedynie przedstawienie wskazówek dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa substancji, do której się odnosi. Nie ma na celu dostarczania informacji na temat stosowania produktu, w tym celu należy zapoznać się z etykietą produktu lub innymi informacjami technicznymi. Odbiorcy naszego produktu muszą wziąć na siebie odpowiedzialność za przestrzeganie praw i przepisów.