

Aktywny składnik wymieniony poniżej w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa wiąże się z właściwościami ożywczymi, jakie dla roślin posiada SB Plant Invigorator. Badania wykazały, że owadobójcze działanie tego produktu ma charakter fizyczny, a fizyczny sposób działania klasyfikuje się jako nie-biologiczny i nie-chemiczny, ponieważ w wyrobie nie wykazano obecności żadnych konkretnych aktywnych składników tego rodzaju.

Stan Brouard Group

PO Box 383, Landes du Marche, Vale,
Guernsey GY1 3FE

Telefony alarmowe:-

+44 (0) 1481 252521 Stan Brouard Group
+44 (0) 870 600 6266 Krajowa Informacja o Substancjach Trujących, (National Poisons Information Service)

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

SB PLANT INVIGORATOR

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PRODUKTU ORAZ PRODUCENTA

1.1	Nazwa produktu	SB Plant Invigorator
1.2	Składniki aktywne	
1.2.1	Nazwa powszechna	Mocznik, diamina kwasu węglowego
1.2.2	Nazwa chemiczna	NH ₂ -CO-NH ₂
1.2.3	Nr w rejestrze CAS	57-13-6
1.3	Typ formy użytkowej	Roztwór wodny
1.4	Stan fizyczny	płynny

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne	Numer CAS	Stężenie	Symbol klasyfika cji zagrożeń ia	Wyrażenia o zagrożeniu
BRAK	-	-	-	-

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

SB Plant Invigorator nie jest klasyfikowany jako zagrażający.

4. SPOSÓB UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

4.1 PIERWSZA POMOC

4.1.1 Kontakt z oczami:

Przemywać wodą przez co najmniej 15 minut.

4.1.2 Kontakt ze skórą:

Należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Miejsce kontaktu przemyć wodą z mydłem.

4.1.3 Połknięcie:

Pacjent powinien przerwać pracę i odpocząć z daleka od miejsca pracy. Powinien także zdjąć odzież ograniczającą swobodę ruchów. Trzymać pacjenta pod obserwacją, a jeśli źle się poczuje, poszukać pomocy medycznej.

4.1.4 Wchłonięcie:

Zapewnić pacjentowi dostęp świeżego powietrza. Rozluźnić lub zdjąć odzież. Zapewnić odpoczynek i trzymać pacjenta pod obserwacją, a jeśli źle się poczuje, poszukać pomocy medycznej.

4.2 LECZENIE

Brak antidotum. Leczenie podtrzymujące, objawowe.

5. ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

5.1 W razie pożaru wezwać natychmiast straż pożarną, chyba że ogień jest bardzo niewielki i można go szybko, łatwo ugasić.

5.2 Środek gaśniczy : Rozpylona woda

5.3 Szczególne zagrożenia związane z narażeniem : Nie znane

5.4 Specjalne wyposażenie ochronne dla prowadzących walkę z pożarem :
Jak dla wszystkich pożarów z udziałem nawozów:
Odpowiednia odzież ochronna, odpowiednie rękawice i bury, samodzielny aparat oddechowy.

5.5 Jeśli nie można uniknąć skażenia ścieków, kanałów ściekowych, powierzchni lub wód gruntowych, należy poinformować o tym miejscowe organy, Agencję Środowiska lub Szkocją Agencję Ochrony Środowiska (Scottish Environment Protection Agency).

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Nie należy pozwalać ludziom ani zwierzętom zbliżać się do obszaru rozlewu.
 - 6.2 Unikać kontaktu produktu czy skażonych powierzchni ze skórą i oczami.
 - 6.3 Dokładnie umyć ręce i narażoną na działanie produktu skórę natychmiast po kontakcie z produktem.
 - 6.4 Rozlany produkt zasypiać piaskiem bądź ziemią, po czym zebrać łopatą skażony piasek lub ziemię do oznaczonych worków lub beczek. Przekazać do składowania odpowiedniej firmie zajmującej się usuwaniem nieczystości.
 - 6.5 Poinformować odpowiednie miejscowe organy, jeśli wyciek przedostanie się do ścieków, a także Agencję Środowiska lub Szkocją Agencję Ochrony Środowiska (Scottish Environment Protection Agency), jeśli przeniknie przez powierzchnię lub dostanie się do wód gruntowych.
-

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Sposób obchodzenia się z substancją

Podczas używania nie należy jeść, pić, ani palić tytoniu. Używając SB Plant Invigorator, należy mieć założone odpowiednie rękawice.

7.2 Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w bezpiecznych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przechowywać z dala od żywności, karmy lub wody pitnej.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 WARTOŚCI GRANICZNE BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Nie istnieją dla tego produktu.

8.2 OCHRONA OSOBISTA

Wentylacja: Jeśli w powietrzu mogą się tworzyć cząsteczki, należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Podczas postępowania z produktem stężonym, należy mieć założone rękawice.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1	Kolor/Wygląd:	Brązowy
9.2	Postać:	płynna
9.3	Zapach:	Charakterystyczny, miły zapach
9.4	Punkt wrzenia:	ok. 100°C (wodny)
9.5	Punkt topnienia	Nie dotyczy
9.6	Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
9.7	Właściwości wybuchowe:	Brak
9.8	Prężność pary:	Niedostępna
9.9	pH (zawiesina wodna)7-8.	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Brak reaktywności w normalnych warunkach przechowywania.

Stabilny w obecności światła i wysokich temperatur.

Reakcje niebezpieczne nieznanne.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Toksyczność dla ssaków:
Ostra pokarmowa LD₅₀ dla szczurów >2000 mg/kg
 - 11.2 Wdychanie kropelek aerozolowych może wywołać podrażnienie.
 - 11.3 Nie wywołuje podrażnień skóry.
-

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 Produkt nieszkodliwy dla organizmów wodnych.
- 12.2 Ulega biodegradacji w warunkach tlenowych.

NIE DOPUSZCZAĆ DO SKAŻENIA WÓD GRUNTOWYCH LUB ROWÓW
substancją chemiczną czy używanymi pojemnikami.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1 Skontaktować się z władzami miejscowymi (Wydziałem Zdrowia Środowiskowego) albo cenioną firmą zajmującą się składowaniem nieczystości celem odebrania i wywozu niepotrzebnych produktów czy pojemników.

- 13.2 Więcej informacji w sprawie wywozu pojemników, niewykorzystanych roztworów do spryskiwania, cieczy po myciu pojemników oraz koncentratu, znaleźć można zwracając się do miejscowego biura DEFRA.
-

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.1 Klasyfikacja ADR/RID : Nie sklasyfikowany
- 14.2 Klasyfikacja IMDG/IMO : Nie sklasyfikowany
- 14.3 Numer UN : -
-

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Substancja nieszkodliwa

Wyrażenia o zagrożeniu - BRAK

Wyrażenia o bezpieczeństwie

S2 Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

16.1 PRZEZNACZENIE/SPOSÓB DZIAŁANIA

SB Plant Invigorator jest substancją odżywczą dla roślin i stymulatorem ich wzrostu, do użytku dla roślin owocowych, warzyw i kwiatów.

16.2 OPIS OPAKOWANIA

opakowania HDPE o pojemności 250ml, 500ml, 1,0, 5,0 litrów oraz 25 litrów

WAŻNE: Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu, na podstawie najnowszych dostępnych informacji.

PRZYGOTOWANE PRZEZ: Oxford Agricultural Consultants Limited
www.o-a-c.co.uk

Data: 13 czerwca 2002
