

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Dobol Fumigator**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji / preparatu**

Insektycyd (GP18)

Owadobójczy fumigator wchodzący w reakcję z wodą (FD)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/Dostawca:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wiedeń

Numer telefonu alarmowego: Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Ośrodki Informacji Toksykologicznej:

+58 682 04 04 (Gdańsk)

+12 411 99 99 (Kraków)

+61 847 69 46 (Poznań)

+ 48 607 218 174 (Warszawa)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

C,C'-azodi(formamid)

tlenek wapnia

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P261 Unikać wdychania par.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308+P311 W przypadku narażenia lub styczości: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
P391 Zebrać wyciek.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako spełniająca kryteria PBT lub vPvB.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/605 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis:

Owadobójczy fumigator wchodzący w reakcję z wodą, zawierający 7,2% (w/w) cyfenotryny [CAS 39515-40-7, GP18].

Składniki niebezpieczne:

CAS: 39515-40-7 EINECS: 254-484-5	cyfenotryna Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	7,2%
CAS: 123-77-3 EINECS: 204-650-8 Numer indeksu: 611-028-00-3 Nr rej. REACH: 01-2119493056-35	C,C'-azodi(formamid) Resp. Sens. 1, H334	>90%

SVHC

CAS: 123-77-3	C,C'-azodi(formamid)
---------------	----------------------

Wskazówki dodatkowe:

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

Wapno niegaszone (tlenek wapnia; CAS 1305-78-8, EINECS 215-138-9):

Ilość: 65 g wapna niegaszone na kapsułkę 10g

76 g wapna niegaszone na kapsułkę 20g

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator

255 g wapna niegaszone na kapsułkę 100g

Klasyfikacja: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

Specyficzne stężenia graniczne: STOT SE 3; H335: C ≥ 20 %

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.**Po wdychaniu:**

Wynieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej ciepło i spokój. Zasięgnij porady lekarskiej. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosować sztuczne oddychanie.

Po styczności ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

Po styczności z okiem:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast uzyskać poradę lekarską.

Po przełknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE należy wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie/etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla lub suche proszki gaśnicze.**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Założyć sprzęt do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Wskazówki dodatkowe:

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przestrzegać wskazówek dotyczących ograniczenia narażenia i założyć środki ochrony indywidualnej (sekcja 8).

Trzymać z dala osoby niechronione. Zapewnić wystarczającą wentylację.

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać par/mgły.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zdjąć mechanicznie.

Przełać do zamykanych, oznakowanych pojemników i usunąć zgodnie z przepisami.

Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i obiekty, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności. Należy dokładnie przestrzegać instrukcji użytkowania.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zapobiegać powstawaniu pyłu. Nie wdychać pyłu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Chronić przed ogniem.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed zamarznięciem.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Zalecana temperatura składowania: Temperatura pokojowa

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zapoznać się z etykietą i/lub ulotką.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia

IOELV (UE)	NDSCh: 4 mg/m ³ , NDS: 1 mg/m ³ ; Respirable fraction
NDS	NDSCh: 6* 4** mg/m ³ , NDS: 2* 1** mg/m ³ ; frakcja *wdychalna, **respirabilna

Informacje dotyczące przepisów prawnych

IOELV (Unia Europejska): (EU) 2019/1831

NDS (Polska): Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator**Wartości DNEL:**

C ,C'-azoformamid (CAS 123-77-3):

pracownicy, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, wdychowe 4,02 mg/m³

pracownicy, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, skóra 14,03 mg/kg m.c./dzień

Wartości PNEC:

C ,C'-azoformamid (CAS 123-77-3):

woda słodka 0,289 mg/l, woda morska 0,0289 mg/l

sporadyczne uwalnianie 0,0289 mg/l, oczyszczalnia ścieków 8 mg/l

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Osobiste wyposażenie ochronne:**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Unikać wszelkiego zbędnego kontaktu z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy oraz zachować skrupulatną czystość.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Nie wdychać par.

Przewidzieć możliwość umycia się na stanowisku pracy.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy.

W przypadku gdy pracownicy mają do czynienia ze stężeniami przekraczającymi dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, muszą nosić odpowiedni i zatwierdzony sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne (EN 374)

Usunąć je, jeżeli są zanieczyszczone od wewnątrz, przedziurawione lub zanieczyszczenie od strony zewnętrznej nie daje się usunąć.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

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

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne szczelnie zamknięte (EN 166)

Ochrona ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.**Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: **Dobol Fumigator****SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Forma:	Granulat
Kolor:	Pomarańczowy żółty
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie jest łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie określono.
Wartość pH:	Brak dostępnych danych.
Lepkość:	
kinetyczna:	Nie ma zastosowania.
Rozpuszczalność	
Woda:	Reaguje z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie ma zastosowania.
Prężność par:	Nieokreślone.
Gęstość:	Nie jest określony.
Względna gęstość pary	Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Nie jest substancją wybuchową.
Właściwości utleniające:	Nie ma zastosowania.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Nie dotyczy.**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność** Stabilny w normalnych warunkach.**10.2 Stabilność chemiczna** Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewać.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z wodą.**10.4 Warunki, których należy unikać** Wilgoć i skrajne temperatury.**10.5 Materiały niezgodne:**

Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.

Silne utleniacze, woda.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx)**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

Nie są dostępne dane toksykologiczne specyficzne dla danego produktu.

CAS: 39515-40-7 cyfenotryna

ustne	LD50	318 mg/kg (szczur)
-------	------	--------------------

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator

skórne	LD50	> 2.000 mg/kg (szczur)
wdechowe	LC50/4h	> 1,39 mg/l (szczur)
CAS: 123-77-3 C,C'-azodi(formamid)		
ustne	LD50	> 5.000 mg/kg (szczur)
skórne	LD50	> 2.000 mg/kg (królik)
wdechowe	LC50/4h	> 0,52 mg/l (szczur)
CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia		
ustne	LD50	> 2.000 mg/kg (szczur, samica) (OECD 425)
wdechowe	LC50/4h	> 6,04 mg/l (szczur) (OECD 436)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/605 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:**

Nie są dostępne dane dotyczące ekotoksykologii dla danego produktu.

CAS: 39515-40-7 cyfenotryna	
LC50/96h	0,34 µg/l (Salmo gairdneri)
EC50/48h	0,43 µg/l (rozwiłitka, Daphnia magna)
IC50/72h	> 0,014 mg/l (glony)
CAS: 123-77-3 C,C'-azodi(formamid)	
EC50/48h	11 mg/l (rozwiłitka, Daphnia magna)
EC50/72h	19,7 mg/l (alge zielone, Desmodesmus subspicatus)
CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia	
LC50/96h (statyczny)	50,6 mg/l (pstrąg tęczowy, Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: **Dobol Fumigator**

EC50/48h (statyczny)	49,1 mg/l (rozwiłitka, <i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/3h (statyczny)	300,4 mg/l (osad czynny) (OECD 209)
ErC50/72h (statyczny)	184,57 mg/l (algi zielone, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Cyfenotryna: nie ulega łatwo biodegradacji; ulega fotodegradacji.
C ,C'-azoformamid;: łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Cyfenotryna: nie ulega bioakumulacji; log P 5,79 - 6,09
C ,C'-azoformamid;: niski potencjał bioakumulacyjny (log Kow >3)

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Nie ma zastosowania.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie należy wyrzucać starych zapasów i pozostałości do odpadów domowych. Pozostałości nie należy wylewać do zlewu ani toalety, lecz przekazać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych/punktu zbiórki materiałów problemowych.

Europejski Katalog Odpadów 07 04 13: odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Nie używać ponownie pojemnika w żadnym celu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN**

ADR

UN3242

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

3242 AZODIKARBONAMID, ZAGRAŻAJĄCY
ŚRODOWISKU**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR



Klasa

4.1 (SR1) Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe

Nalepka

4.1

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator**14.4 Grupa pakowania****ADR**

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska:**Szczególne oznakowania (ADR):**

Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):

40

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC UN "Model Regulation":

Nie ma zastosowania.

UN 3242 AZODIKARBONAMID, 4.1, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Kategorię Seveso E1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego**Substancje wzбудzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

CAS: 123-77-3 | C,C'-azodi(formamid)

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

Produkt nie podlega rozporządzeniu (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) NR 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Preparat ten nie podlega szczególnym przepisom dotyczącym ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska na poziomie Wspólnoty Europejskiej.

Uwagi:

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 oraz w rozporządzeniu (UE) 2020/878 zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 wraz z wszelkimi późniejszymi zmianami.

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 14.03.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 14.03.2024

Nazwa handlowa: Dobol Fumigator

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: Metoda obliczeniowa

Skróty i akronimy:

CLP: rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS: numer Chemical Abstracts Service

EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym

Współczynnika M: współczynnika mnożenia

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

GP18: Grupa produktowa 18 (Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów)

IOELV: wskaźnikowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie w środowisku

EC50: stężenie związane z 50% reakcji

ErC50: stężenie związane z 50% wzrostu prędkości reakcji

IC50: maximal inhibitory concentration, 50%

LC50: stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

LD50: dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

log P: Współczynnik podziału oktanol-woda

PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

SVHC: substances of very high concern

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej -**
