

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 3 grudnia 2021

Nr. seryjny:

AGQ10013Eu\_06.1

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu

**Ikebana Cockroach Gel**

Synonim

Dinotefuran 2% przynęty

Zawiera: Dinotefuran(ISO): 1-metylo-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylometylo)guanidyna

### 1.2. ODPOWIEDNIE ZASTOSOWANIA ZIDENTYFIKOWANE MIESZANINY I ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Stosowanie produktu owadobójczego

### 1.3. DANE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

#### Producent/Dostawca produktu

Mitsui Chemicals Agro, Inc.

1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio

103-0027, JAPONIA

Telefon: +81-3-5290-2810

Faks: +81-3-3231-1183

### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Mitsui Chemicals Agro, Inc. +81-3-5290-2810 (tylko godziny pracy; Japonia (czas standardowy): JST)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2: H411

### 2.2. ELEMENTY ETYKIETY

Elementy etykiet zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne o długotrwałych skutkach.

Zapobieganie zwrotom

środków ostrożności

P273: Unikać uwalniania do

środowiska. Odpowiedź

P391: Zbierać

rozlane. Dyspozycji

P501: Zawartość lub pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

**2.3. INNE ZAGROŻENIA**

Toksyczny dla pszczoł.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH****Kompozycja**

Nazwa chemiczna	%	Identyfikator produktu	Klasyfikacja (WE)nr 1272/2008*
Dinotefuran	2	CAS RN®: 165252-70-0 Nr WE: 605-399-0 Nr rejestracyjny REACH: 01-2120759502-54	Aquatic Acute1; H400 (M=10) Przewlekły 1; H410 (M=10)
Inne składniki	98		Niesklasyfikowane

\* Pełne teksty są wskazane w sekcji 16.

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego są, jeżeli są dostępne, wymienione w sekcji 8.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****Spożyciu**

Przepluć usta wodą. Natychmiast uzyskaj pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego doustnie nieprzytomnej lub konwulsyjnej osobie.

**Inhalacja**

Jeśli źle się czujesz, natychmiast przenieś się na świeże powietrze. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli rozwinie się kaszel lub inne symptomy. Jeśli nie oddychasz, daj sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie jest trudne, podaj tlen.

**Kontakt ze skórą**

Natychmiast usuń zanieczyszczoną odzież i obuwie. Przeplucz skórę i oczyść dużą ilością wody. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli wystąpią objawy.

**Kontakt wzrokowy**

Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Rozłóż powieki palcami, aby zapewnić całkowite zaczerwienienie. Sprawdź i usuń soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli drażniące utrzymują się.

**SEKCJA 5: ŚRODKI PRZECIWPÓŻAROWE****5.1. ŚRODKI GAŚNICZE****Odpowiednie środki gaśnicze**

Pianka, sucha chemia, CO<sub>2</sub>, woda, piasek.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Niedostępne

**5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z MIESZANINY****Zagrożenie ogólne**

Brak nietypowego zagrożenia pożarem lub wybuchem podczas normalnej obsługi przemysłowej lub handlowej. Emituje toksyczne opary w stanie pożaru.

**Niebezpieczne produkty spalania**

Tlenki azotu.

**5.3. PORADY DLA STRAŻAKÓW****Instrukcje przeciwpożarowe**

Trzymaj niepotrzebne i niezabezpieczone personelu z daleka. Jeśli to możliwe, wyłącz zasilanie. Jeśli to możliwe, usuń pojemniki w bezpieczne miejsce. Przechowywać pojemniki i otoczenie w chłodzie, spryskując wodą. Walcz z ogniem z pozycji pod wiatr.

**Sprzęt gaśniczy**

Ochrona dróg oddechowych i oczu jest wymagana dla personelu gaśniczego.

Pełny sprzęt ochronny i samodzielny aparat oddechowy (SCBA) powinny być używane do wszystkich pożarów w pomieszczeniach i wszelkich znaczących pożarów na zewnątrz.

**SEKCJA 6: ŚRODKI DOTYCZĄCE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA****6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY AWARYJNE**

Ostrzegaj i ewakuuj się w sąsiedztwie w razie potrzeby. Trzymaj niepotrzebny i niezabezpieczony personel z daleka. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej określone w sekcji 8. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zatrzymaj wyciek, jeśli to możliwe, bez osobistego ryzyka.

**6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nie pozwól, aby ten produkt dostał się do środowiska.

**6.3. METODY I MATERIAL DO HERMETYZACJI I OCZYSZCZANIA**

Zgarnij lub zamiataj rozlany produkt i umieść go w pojemniku na odpady.

Użyj odpowiednich narzędzi.

**6.4. ODNIESIENIE DO INNYCH SEKCJI**

Patrz punkt 7, aby uzyskać informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Patrz punkt 8 w celu uzyskania informacji na temat środków ochrony indywidualnej. Patrz punkt 13 w celu uzyskania informacji na temat unieszkodliwiania.

**SEKCJA 7: PRZEŁADUNEK I SKŁADOWANIE****7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM****Środki techniczne**

Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej. Przechowywać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni.

**Środki ostrożności**

Obchodź się ostrożnie. Nie wdychać par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

**Porady dotyczące ogólnej higieny pracy**

Zapewnij stację mycia rąk i oczu w pobliżu miejsca pracy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zdejmij zanieczyszczony sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc odpoczynku. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu.

**7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO PRZECHOWYWANIA, W TYM WSZELKIE NIEZGODNOŚCI****Warunki przechowywania**

Przechowywać z dala od ciepła, płomienia i wszystkich możliwych źródeł zapłonu. Przechowywać w chłodnym, ciemnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelnie zamknięty, aż będzie gotowy do użycia. Nie zanieczyszczaj innych pestycydów nawozami, wodą, środkami spożywczymi lub paszami poprzez przechowywanie i usuwanie.

**Pakowanie materiałów**

Tworzywa sztuczne (odporne na rozpuszczalniki, np. polipropylen, polietylen).

**7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE**

Produkty biobójcze podlegające rozporządzeniu (UE) nr 528/2012

## **SEKCJA 8: ŚRODKI KONTROLI NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. PARAMETRY KONTROLNE**

**Dopuszczalne wartości narażenia  
zawodowego** Nie ustalono dla tego  
produktu.

## 8.2. KONTROLA EKSPOZYCJI

### Odpowiednie kontrole techniczne

Zapewnij ogólną wentylację. Zaleca się stosowanie systemu zamkniętego lub miejscowej wentylacji wyciągowej. Zapewnij bezpieczny prysznic i stację mycia oczu w pobliżu miejsca pracy.

### Ochrona osobista

Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne, okulary.  
 (EN166) Ochrona skóry:  
 Ochrona rąk: Rękawice odporne na chemikalia. (EN 374)  
 Ochrona ciała: Kask ochronny, odzież ochronna, buty ochronne.  
 Ochrona dróg oddechowych: Respirator z wkładem chemicznym. (P3/EN143 lub FFP3/EN149)

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd: żółtawo-brązowa pasta  
 Zapach: Niedostępny.  
 pH: 4,0-6,0  
 Temperatura topnienia: Niedostępne.  
 Początkowa temperatura wrzenia: Nie dotyczy.  
 Temperatura zapłonu: Niedostępne.  
 Szybkość parowania: Niedostępne.  
 Palność: Niezbyt łatwopalny.  
 Górna/dolna granica palności lub wybuchowości;  
 Niedostępne.  
 Prężność par: Niedostępne.  
 Gęstość par: Niedostępne.  
 Retentive density:  $D_4^{20}$  1.13  
 Rozpuszczalność: Niedostępne.  
 Współczynnik podziału: n-oktanol/woda;  
 Niedostępne.  
 Temperatura samozapłonu: Niedostępne.  
 Temperatura rozkładu: Nie zapala się automatycznie  
 poniżej 400 ° C. Lepkość: 110000-1400000 mPa.s w  
 temperaturze 20°C  
 56000-300000 mPa.s w temperaturze 40°C.  
 Właściwości wybuchowe: Nie wybuchowe.

### 9.2. INNE INFORMACJE

Niedostępne.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Niedostępne.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpi.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Narażenie na ciepło, źródła zapłonu, światło.

### **10.5. NIEZGODNE MATERIAŁY**

Silny utleniacz.

**10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU**

Nie zidentyfikowano.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA OKREŚLONYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008****[Mieszanina]****Toksyczność****ostra**

Doustny	Szczur	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg
	Szczurskórny	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg
Inhalacja	Brak dostępnych danych dotyczących produktu		

**Działanie żrące/podrażniające skórę**

Królik Nie drażniący

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu**

Królik Nie drażniący

**Uczulenie oddechowe**

Brak dostępnych danych dla produktu

**Uczulenie skóry**

Świnka morska (test Buehlera)  
Nie uczula skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak dostępnych danych dla produktu

**Rakotwórczość**

Brak dostępnych danych dla produktu

**Toksyczność reprodukcyjna**

Brak dostępnych danych dla produktu

**Działanie toksyczne na narządy docelowe**

Narażenie jednorazowe: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Powtarzane narażenie: Brak danych dotyczących produktu

**Zagrożenie aspiracją** Brak danych dotyczących produktu**Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia**

Spożycie:	Małe ilości połknięte podczas normalnej obsługi prawdopodobnie nie spowodują obrażeń; połknięcie większych ilości może spowodować obrażenia.
Wdychanie:	Oczekuje się, że będzie to niskie zagrożenie.
Kontakt ze skórą:	Oczekuje się, że będzie to niskie zagrożenie.
Kontakt wzrokowy:	Może powodować podrażnienie mechanical.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

Brak konkretnych danych dla tego produktu.

**Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia**

Niedostępne

## 11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Niedostępne

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Niebezpieczne dla środowiska wodnego (ostre)

Brak konkretnych danych.

### Niebezpieczne dla środowiska wodnego (przewlekłe)

Zawiera dinotefuran. (Kategoria 1, M=10)

[Kategoria 2]

## 12.1. TOKSYCZNOŚĆ

### EKOTOKSYCZNOŚĆ:

[Mieszanina]

Brak konkretnych danych dotyczących tego produktu.

[Dinotefuran]

Chironomid (*Chironomus riparius*, badanie z kolcami wodnymi)

LC<sub>50</sub> (48H) 0,0721 mg/l

NOEC(27d) 0,00288 mg/l

Toksyczny dla jedwabników i pszczół.

## 12.2. TRWAŁOŚĆ I PODATNOŚĆ NA DEGRADACJĘ

Niedostępne.

## 12.3. POTENCJAŁ BIOAKUMULACYJNY

Niedostępne.

## 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Niedostępne.

## 12.5. WYNIKI OCENY PBT I vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## 12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE GOSPODARKĘ HORMONALNĄ

Brak dostępnych danych dla produktu

## 12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

### Niebezpieczne dla warstwy ozonowej

Produkt ten nie zawiera  $\geq 0,1$  % co najmniej na składnika wymienionego w załącznikach do Protokołu montrealskiego.

## SEKCJA 13: UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIANIA

### 13.1. METODY PRZETWARZANIA ODPADÓW

#### Odpady z pozostałości

Odpady muszą być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi, lokalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

#### Zanieczyszczone opakowania

Opróżnij pojemnik całkowicie przed utylizacją.

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

### 14.1. NUMER LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY

ONZ3077



**14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA WYSYŁKI**

SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, STAŁA, N.O.S. (Mieszanina dinotefuranu)

**14.3. KLASA ZAGROŻENIA TRANSPORTOWEGO**

9

**14.4. GRUPA PAKOWANIA**

III

**14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

Zanieczyszczenie mórz

**14.6. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA****Dalsze informacje**

Przepisy szczególne A197 (Pojedyncze lub kombinowane opakowania zawierające ilość netto na opakowanie pojedyncze lub wewnętrzne 5 L lub mniej dla płynów lub o masie netto 5 kg lub mniejszej dla ciał stałych nie podlegają żadnym innym wymogom niniejszej sekcji, pod warunkiem że opakowania spełniają ogólne wymagania dotyczące rodzaj transportu.)

**Specjalne środki ostrożności dla Transport**

Upewnij się, że pojemniki nie mają przebicia ani wycieku. Unikaj nieostrożnego obchodzenia się i upuszczania. Zapobiegaj zapadaniu się stosów ładunkowych.

**14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE****15.1. PRZEPISY/PRZEPISY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA DANEJ SUBSTANCJI****Status UE**

Ten produkt jest produktem biobójczym.

Odpowiedzialność za zgodność z obowiązującymi przepisami i regulacjami spoczywa na użytkowniku.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Pierwsza edycja**

04/02/2014

**Rewizja**

6

**Znacząca zmiana w stosunku do poprzedniej wersji**

AGQ10013Eu\_05 Sekcja 9: Dodawanie danych

Formatowanie aktualizacji w celu uwzględnienia zmienionego załącznika II mającego zastosowanie od dnia 1 stycznia 2021 r.

**Odwołania**

Dane wewnętrzne

**Pełny tekst odpowiednich klas zagrożenia i zwrotów / EUH-Phrase**

H400: Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

H410: Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych o długotrwałych skutkach.

**System klasyfikacji**

Klasyfikacja zgodnie z (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**Klucz lub legenda skrótów i akronimów używanych w karcie charakterystyki**

rozporządzenie CLP	w sprawie opakowań klasyfikacyjnych; Numer cas Chemical Abstracts Service w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Wspólnota Europejska	WE
Numer WE	Numer EINECS i numer ELINCS (zob. także EINECS i ELINCS) Europejski wykaz istniejących podstanów handlowych
ELINCS	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
EINECS	
Unia	Europejska UE
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>50</sub>	Stężenie śmiertelne do 50 % badanej populacji
LD <sub>50</sub>	Dawka śmiertelna do 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej) OEL Limit narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i substancja toksyczna Powoktanol-woda
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006	w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemii
SCBA	Samodzielny aparat oddechowy
STODziałanie toksyczne na	narządy
docelowe (STOT) RE	Narażenie powtarzane
(STOT) SE	Narażenie jednorazowe
vPvB	bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne

**Doradztwo w zakresie wszelkich szkoleń odpowiednich dla pracowników w celu zapewnienia ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.**

Ten produkt może spowodować obrażenia, jeśli nie jest używany prawidłowo. Producent, dystrybutor lub dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za niekorzystne skutki, jeśli produkt nie jest traktowany zgodnie z jego przeznaczeniem. Oprócz programów szkoleniowych w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla swoich pracowników, firmy muszą zapewnić, że pracownicy czytają, rozumieją i stosują wymagania niniejszej karty charakterystyki.

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne. Nie możemy jednak ponosić żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

Ostateczne określenie przydatności jakiegokolwiek materiału jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Wszystkie materiały mogą stwarzać nieznane zagrożenia i należy ich używać ostrożnie. Chociaż niektóre zagrożenia są opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne zagrożenia, które istnieją.