

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dismate PE

Karta zgodna z CLP

1.1 Identyfikator produktu

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu Dismate PE

Numer rejestracyjny 9346

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie Zwalczanie moli spożywczych poprzez zakłócanie kojarzenia się samców i samic owadów.

Nr pozwolenia Zarejestrowano w UE-0024354-0000

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent Russell IPM Ltd
45 First Avenue
Deeside Industrial Park
Deeside
Flintshire
CH5 2NU, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1244 281333
Fax: +44 (0) 1244 281878
info@russellipm.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Skontaktować się z Ośrodkiem Kontroli Zatruc

1.5 Nanoformy

Nie stwierdzono obecności nanoform

1.6 Inne środki identyfikacji

Identyfikator (UFI) Niewymagany

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE 1272/2008): Brak.

2.2 Elementy oznakowania CLP 1272/2008/GC BLP

Zawiera: Dozownik feromonów zawierający feromon gatunku docelowego w woreczku polipropylenowym.

Labeling: Brak.

Hasło ostrzegawcze: Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

Informacje dodatkowe: Brak.

Piktogram: Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT ani vPvB. Postępować zgodnie z instrukcją stosowania, by uniknąć zagrożenia dla ludzi i środowiska.

2.4 Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego / właściwości substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (UE) 2017/2100 i (WE) 2018/605

Nie występują.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje – nie ma zastosowania

3.2 Mieszaniny

Nazwa	CAS	EC	REACH rejestracja	Ilość	Klasyfikacja zgodnie z (CLP) 1272/2008
Z,E-9,12-tetradekadien- 1-yłu octan	30507-70-1	608-490-3	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Pełne znaczenie zwrotów H w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dismate PE

Karta zgodna z CLP

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne informacje

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W razie wystąpienia objawów, podrażnienia i/lub uczulenia zasięgnąć porady lekarskiej.

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie utrzymywania się objawów, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą

Zmyć wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarskiej.

Połknięcie

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

Kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W razie wystąpienia podrażnienia, zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Nie znane.

Połknięcie

Nie znane.

Kontakt ze skórą

Nie znane.

Kontakt z oczami

Nie znane.

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

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Alkoholoodporna piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub mgła wodna. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do materiałów w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować strumienia wody jako środka gaśniczego, gdyż rozprzestrzeni pożar.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak

Szczególne zagrożenia

Zagrozić i zebrać wodę gaśniczą. Unikać uwalniania do środowiska. Nie wolno odprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych czy do gruntu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze

Nie wdychać dymu, w razie pożaru lub wybuchu.

Sprzęt ochronny dla strażaków

Stosować sprzęt ochronny (EN 469) oraz niezależne aparaty oddechowe.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odzież ochronną opisaną w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie uwalniać do kanalizacji, cieków wodnych czy do gruntu.

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

Nie zanieczyszczać wody odpadami produktu. Odpady utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dismate PE

Karta zgodna z CLP

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochrony osobistej patrz sekcja 8. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać mgły/oparów/aerozolu. Zawsze zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić w pomieszczeniu, w którym operuje się produktem. Szczelnie zamykać pojemniki.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed działaniem światła słonecznego.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania tego produktu zostały szczegółowo opisane w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki, dla których określono wartości graniczne wymagające monitorowania w miejscu pracy. Nie odnotowano żadnych wartości granicznych narażenia dla składników.

8.2 Kontrola narażenia

Nie odnotowano żadnych wartości granicznych narażenia dla składników.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Nie odnotowano żadnych szczególnych wymagań dotyczących wentylacji, poza tym, że nie wolno stosować w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona skóry (ochrona dłoni/innych). Stosować atestowane rękawice.



SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Stały.
Kolor i zapach	Charakterystyczny. Niebieski, zielony, czerwony lub żółty.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Niedostępne
Ciężar właściwy	Niedostępne
Względna gęstość pary (air=1)	Niedostępne
Prężność par	Niedostępne
Evaporation rate	Niedostępne
pH	Niedostępne
Lepkość kinematyczna	Niedostępne
Temperatura rozkładu (°C)	Niedostępne
Próg zapachu, dolny	Niedostępne
Próg zapachu, górny	Niedostępne
Temperatura zapłonu	Niedostępne
Temperatura samozapłonu (°C)	Niedostępne
Granica palności - dolna (%)	Łatwopalne w temperaturach powyżej 100°C
Granica palności - górna (%)	Łatwopalne w temperaturach powyżej 100°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Niedostępne
Właściwości wybuchowe	Niedostępne
Właściwości utleniające	Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie występuje



KARTA CHARAKTERYSTYKI Dismate PE

Karta zgodna z CLP

9.2 Inne informacje

Niedostępne.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak klas zagrożeń fizycznych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane

Ryzyko polimeryzacji

Mieszanina nie polimeryzuje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać narażania produktu na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Należy unikać iskier, otwartego ognia, wysokich temperatur oraz palenia tytoniu.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Duże różnice temperatur. Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieoczekiwane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra (Oral LD50): N/A

Toksyczność ostra (Dermal LD50): N/A

Toksyczność ostra (Inhalation LC50): N/A

Działanie żrące/drażniące na skórę: N/A

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: N/A

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: N/A

Działanie uczulające na skórę: N/A

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: N/A

Genotoksyczność - In vitro: N/A

Metoda obliczeniowa N/A

Genotoksyczność - In vivo: N/A

Metoda obliczeniowa N/A

Działanie rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna:

Toksyczność reprodukcyjna - płodność

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji..

Metoda obliczeniowa.

Toksyczność rozwojowa

Metoda obliczeniowa.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dismate PE

Karta zgodna z CLP

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

STOT – narażenie powtarzane

Metoda obliczeniowa.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Metoda obliczeniowa.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak klasyfikacji zagrożenia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego,

Nie stwierdzono obecności substancji zaburzających gospodarkę hormonalną

11.2.2. Inne informacje

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem CLP (UE) 1272/2008.

Nie przewiduje się, aby produkt stanowił jakiegokolwiek zagrożenie dla środowiska. Szczegółowe badania toksyczności przeprowadzone na ptakach, organizmach wodnych, dżdżownicach, pszczołach i stawonogach niebędących przedmiotem zwalczania wykazały brak szkodliwego oddziaływania.

Ecological information on ingredients

Toksyczność ostra dla ryb

LC50 96 h = N/A *Lepomis macrochirus* (Bass niebieski)

LC50 96 h = N/A *Onchorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC50 48 h = N/A *Daphnia magna*

Toksyczność ostra dla roślin wodnych

EbC50 96 h = N/A *Enedesmus subspicatus*

Toksyczność chroniczna – dla ryb

NOEC 90 dni = N/A *Onchorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy)

NOEC 35 dni = N/A *Cyprinodon variegatus* (Karpieńiec zmienny)

Toksyczność chroniczna – bezkręgowce wodne

NOEC 21 dni = N/A *Daphnia magna*

Toksyczność ostra – organizmy naziemne

LD50 = N/A *Apis Mellifera* (Pszczoła miodna) (Oral exposure).

LD50 = N/A *Apis mellifera* (Pszczoła miodna) (Topical exposure).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Jest mało prawdopodobne, aby składniki te zanieczyściły glebę lub wody gruntowe.

Informacje ekologiczne dotyczące składników

Dismate PE

Zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega łatwo rozkładowi.

Fototransformacja

N/A

Biodegradowalność

Produkt nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest przewidywana.

Współczynnik podziału

Nie ma zastosowania

Informacje ekologiczne dotyczące składników



KARTA CHARAKTERYSTYKI Dismate PE

Karta zgodna z CLP

Dismate PE

Współczynnik bioakumulacji

BCF = N/A

Współczynnik podziału

Log Kow = N/A

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność:

Informacje ekologiczne dotyczące składników

Dismate PE

Może występować w glebie mobilność pośrednia związana z przepływem wody lub przenoszeniem przez owady.

Współczynnik adsorpcji/desorpcji

Koc = N/A

Stała z prawa Henrego

N/A

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

Informacje ekologiczne dotyczące składników

Dismate PE

Zgodnie z aktualnymi kryteriami niesklasyfikowany jako PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono obecności substancji zaburzających gospodarkę hormonalną

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne.

Informacje ekologiczne dotyczące składników

Dismate PE

Niedostępne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Ogólne informacje

Odpady przekazać firmie posiadającej uprawnienia do przetwarzania odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady nadają się do spalania. NIE WOLNO ponownie używać pustych pojemników. Puste opakowania przekazać do utylizacji lub recyklingu.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

UN No. (ADR/RID/AND) Brak

UN No. (IMDG) Brak

UN No. (ICAO) Brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa Brak

Prawidłowa nazwa przewozowa Brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/AND Nie dotyczy

ADR Label No. Nie dotyczy

AMDG Class Nie dotyczy

ICAO Class/Division Nie dotyczy

Etykiety transportowe Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania ADR/RIN/AND Nie dotyczy

Grupa pakowania IMDG Nie dotyczy

Grupa pakowania ICAO Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dismate PE

Karta zgodna z CLP

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

<u>EMS</u>	Brak
<u>Hazard No. (ADR)</u>	Brak
<u>Tunnel Restriction Code</u>	Brak

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Produkt nie jest uznawany za „niebezpieczny” zgodnie z rozporządzeniem CLP (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 oraz wymogami dyrektywy Rady 2000/54/WE. Stosowany jest jako środek wabiący owady, dlatego nie podlega obowiązkowi rejestracji.

Przepisy UE

Dangerous Substance Directive 67/548/EEC. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Health and Environmental Listings

Regulation EC 2037/2000 on substances that deplete the ozone layer. Regulation EC 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals. None of the ingredients are listed.

Pozwolenia Authorizations (Tytuł VII Rozporządzenia 1907/2006)

Brak szczególnych ograniczeń dotyczących stosowania tego produktu

Ograniczenia Restrictions (Tytuł VII Rozporządzenia 1907/2006)

Brak szczególnych ograniczeń dotyczących stosowania tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji / mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy użyte w karcie charakterystyki:

PBT – Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. vPvB – bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny. EN – Norma europejska.

Źródła informacji

Baza danych właściwości pestycydów Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej (IUPAC) - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>.
Wnioski dotyczące wzajemnej weryfikacji oceny ryzyka związanego ze stosowaniem pestycydów zawierających daną substancję czynną, przeprowadzonej przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> International chemical Safety Card.
Wspólne posiedzenie Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) poświęcone monografiom i ocenom dotyczącym pozostałości pestycydów. Dostępne na stronie www.inchem.org. Podręcznik dotyczący pestycydów stosowanych w rolnictwie i przemyśle spożywczym, wydanie XV (BCPC). Karta charakterystyki dostawcy (SDS).

Data aktualizacji 04/03/2026Wersja 3