

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom

UFI : UFI: 5G3M-E0N4-500M-MYS3

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty biobójcze (np. środki ochrony przed szkodnikami)

Zastosowania odradzane : Nieznane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : S.C. Johnson Sp z o.o.
ul. Taśmowa 7, Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna),
999 (pogotowie medyczne).
Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia wg taryfy operatora.
(poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

| Klasyfikacja zagrożeń | Kategoria zagrożenia | Identyfikacja zagrożeń |
|--|----------------------|--|
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | Kategoria 1 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego | Kategoria 1 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego | Kategoria 1 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Znaki ostrzegawcze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zawiera
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)
Substancje czynne (BPR)
Praletryna 1.20g/100g

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
(H304) Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
(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.
(P302 + P352) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
(P301 + P310) W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
(P331) NIE wywoływać wymiotów.
(P405) Przechowywać pod zamknięciem.
(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.
(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dodatkowe oznakowanie
Używać zgodnie ze sposobem użycia. Nie używać w szczelnie zamkniętych pomieszczeniach oraz w obecności alergików, osob chorych i dzieci poniżej 1 roku życia. Zachować opakowanie zewnętrzne ze sposobem użycia i środkami ostrożności. Nie przykrywać urządzeń w czasie użycia. Nie dotykać urządzenia pod napięciem wilgotnymi rękoma lub metalowymi przedmiotami. Wynieść lub przykryć akwaria, terraria, klatki ze zwierzętami w czasie użycia produktu, wyłączyć filtr w akwarium. Kiedy butelka jest pusta wyłączyć urządzenie z gniazdka i wymienić ją na nową. Podczas wymiany buteleczki wyjąć urządzenie z kontaktu. Nie dotykać knota. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

2.3 Inne zagrożenia : **Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (ED)**
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
Substancja PBT i vPvB
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które spełniają kryteria dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS/Nr WE | Reg. No. | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). | Procent wagowy | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE). |
|--|------------------------|------------------|--|---------------------|--|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | / 920-114-2 | 01-2119459347-30 | Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304 | >= 75.00 - < 100.00 | ATE: Doustnie = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik Wdychanie = > 5,266 mg/l Gatunek: Szczur |
| praletryna | 23031-36-9 / 245-387-9 | Not required | Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 3 H331 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 | >= 1.00 - < 5.00 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 100 ATE: Doustnie = 417 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur Wdychanie = 0.658 mg/l Gatunek: Szczur |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | 128-37-0 / 204-881-4 | 01-2119565113-46 | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla | >= 1.00 - < 5.00 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 ATE: Doustnie = > 6,000 mg/kg Gatunek: Szczur |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS/Nr WE | Reg. No. | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). | Procent wagowy | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE). |
|-----------------|--------------|----------|--|----------------|--|
| | | | środowiska wodnego Kategoria 1 H410 | | Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur |

Dodatkowe informacje

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wdychanie : Brak dodatkowych wymogów.
- Kontakt ze skórą : Przepłukać obficie wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może spowodować uszkodzenie/podrażnienie płuc, jeśli dostanie się do płuc.
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe : Nie dotyczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci). Produkty biobójcze.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.
Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Mycie rąk przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : ciecz
- Barwa : czysty
- Zapach : rozpuszczalnikowy
- pH : Mieszanina jest niepolarna
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : <-20°C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

| | | |
|--|---|---|
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : | > 100°C |
| Temperatura zapłonu | : | 117 - 141 °C |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : | Podtrzymuje palenie |
| Dolna granica palności lub wybuchowości | : | Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C |
| Górna granica palności lub wybuchowości | : | Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C |
| Gęstość par | : | Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C |
| Gęstość względna | : | 0.81 g/ml |
| Rozpuszczalność | : | nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną. |
| Temperatura samozapłonu | : | Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C |
| Temperatura rozkładu | : | Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna |
| Lepkość kinematyczna | : | podobny do wody |
| Charakterystyka cząstek | : | Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą |

9.2 Inne informacje

Inne informacje : nie wymagane

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne : Nieznane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

| Nazwa | Metoda | Gatunek | Dawka |
|---------|--------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50 Oszacowana | Szczur | > 5,000 mg/kg |

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

| Nazwa | Metoda | Gatunek | Dawka | Czas ekspozycji |
|---------|----------------------------------|---------|-------------|-----------------|
| Produkt | LD50 (kurz i mgła) Oszacowana | Królik | > 7.03 mg/l | 4 h |

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

| Nazwa | Metoda | Gatunek | Dawka |
|---------|--------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50 Oszacowana | Królik | > 5,000 mg/kg |

- Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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 : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

funkcjonowanie układu hormonalnego do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje : Nie dotyczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność**Toksyczność dla ryb**

| Składniki | Punkt końcowy | Gatunek | Wartość | Czas ekspozycji |
|--|------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | LL50 | Ryby | > 100 mg/l | 96 h |
| praletryna | LC50 | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | 0.012 mg/l | 96 h |
| | NOEC próba przepływowa | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | 0.003 mg/l | 90 d |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | LC50 | Ryby | 0.199 mg/l | 96 h |
| | NOEC próba przepływowa | Oryzias latipes | 0.053 mg/l | 42 d |

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

| Składniki | Punkt końcowy | Gatunek | Wartość | Czas ekspozycji |
|--|-------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | EL50 | Daphnia species | > 100 mg/l | 48 h |
| praletryna | EC50 | Daphnia magna (rozwiłitka) | 0.0062 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 0.00065 mg/l | 21 d |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | EC50 | Daphnia magna (rozwiłitka) | 0.48 mg/l | 48 h |
| | NOEC próba półstatyczna | Daphnia magna | 0.023 mg/l | 21 d |

Toksyczność dla roślin wodnych

| Składniki | Punkt końcowy | Gatunek | Wartość | Czas ekspozycji |
|--|---------------|------------------|------------|-----------------|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | EL50 | Algi słodkowodne | > 100 mg/l | 72 h |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

| | | | | |
|-----------------------------|------|--|------------|------|
| praletryna | NOEC | Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) | 1.3 mg/l | 72 h |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | IC50 | Desmodesmus subspicatus (algi zielone) | > 0.4 mg/l | 72 h |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Składniki | Biodegradacja | Czas ekspozycji | Streszczenie |
|--|---------------|-----------------|---------------------------|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | 82 % | 28 d | Łatwo biodegradowalny. |
| praletryna | | | Niełatwo biodegradowalny. |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | 4.5 % | 28 d | Niełatwo biodegradowalny. |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Składniki | Współczynnika biokoncentracji (BCF) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) |
|--|-------------------------------------|--|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| praletryna | Brak dostępnych danych | 4.49 |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | 1,277 Oszacowana | 5.1 Oszacowana |

12.4 Mobilność w glebie

| Składniki | Punkt końcowy | Wartość |
|--|------------------------|---------|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | Brak dostępnych danych | |
| praletryna | Brak dostępnych danych | |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | Koc | 23030 |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Składniki | Wyniki |
|--|-------------------------------------|
| Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| praletryna | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| 2,6-di-tert-butylo-p-krezol | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu

: Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

hormonalnego zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania : Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.

Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

| | Transport lądowy | Transport morski | Transport lotniczy |
|--|--|--|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (praletryna, butylowany hydroksytoluen) | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (praletryna, butylowany hydroksytoluen) | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (praletryna, butylowany hydroksytoluen) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III | III | III |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | | Zanieczyszcza wody morskie | |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. Spełnia wymagania ADR określone w Przepisie specjalnym 375, i jest wyłączone ze wszystkich innych przepisów ADR. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. Spełnia wymagania IMDG określone w Przepisie specjalnym 375, i jest wyłączone ze wszystkich innych przepisów IMDG. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Produkt nie jest dostarczany luzem. | Produkt nie jest dostarczany luzem. | Produkt nie jest dostarczany luzem. |

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- : Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ze zmianami (dotyczy produktów biobójczych).
 - Dyrektywa (WE) nr 75/324 ze zmianami (dotyczy aerozoli).
 - Zmienione rozporządzenie (EU) nr 1223/2009 (dotyczy produktów kosmetycznych).
 - Rozporządzenie (WE) nr 684/2001 Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności, określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 (dotyczy detergentów).
 - Dyrektywa (WE) nr 2001/95/WE - Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.
 - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
 - Dyrektywa SEVESO, 2012/18/UE (w sprawie kontroli niebezpieczeństwa, związanego z substancjami niebezpiecznymi).
 - Rozporządzenie (EU) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.
 - Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

Użyte skróty i akronimy

KE - Komisja Europejska
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza
CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin
EN - norma europejska
PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Raid® elektrofumigator z płynem owadobójczym przeciw komarom**

Wersja 1.0
Aktualizacja 02.12.2022

Wydrukowano dnia 10.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000006901
SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

Metody oceny

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Pełny tekst Zwrotów H

| | |
|------|--|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.