

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 ZATRUCIEŃ/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.