

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

#### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

UFI : 663S-J35Y-600K-DMST

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt biobójczy (insektycyd)

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 : +48 224458800

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                                                     |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra                                              | Kategoria 4          | Działa szkodliwie po połyknięciu.                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie | Kategoria 2          | Może powodować uszkodzenie narządów.                                       |
| 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® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001



#### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

#### Zawiera

Metoflutryna

praletryna

#### Substancje czynne (BPR)

Metoflutryna 4.4308% (4.4308g/100g)

praletryna 1.3654% (1.3654g/100g)

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H302) Działa szkodliwie po połknięciu.

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

(H371) Może powodować uszkodzenie narządów.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P301 + P312) W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

(P273) Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Dodatkowe oznakowanie

Trzymać koty z dala od obszarów poddanych działaniu produktu. Ze względu na ich szczególną wrażliwość na pyretroidy/pyretryny ten produkt może powodować poważne niepożądane reakcje u kotów.

Chronić przed zwierzętami.

Nie używać w zamkniętych pomieszczeniach.

Nie przykrywać urządzenia w czasie użycia.

Nie dotykać urządzenia pod napięciem wilgotnymi rękoma lub metalowymi przedmiotami.

Nie połykać.

Wynieść lub przykryć akwaria, terraria, klatki ze zwierzętami w czasie użycia produktu.

Wyłączyć filtr w akwarium w czasie używania produktu.

#### 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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

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****3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne:**

| 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).                         |
|-----------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piasek kwarcowy | 14808-60-7 / 238-878-4 |              | Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H302<br><br>Rakotwórczość<br>Kategoria 1A<br>H350<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 3<br>H335<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 1<br>H370 | >= 75.00 - < 100.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 22,500 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><br><b>Skórny</b> = Brak dostępnych danych |
| Metoflutryna    | 240494-71-7 /          | Not required | Toksyczność ostra<br>Kategoria 2<br>H300                                                                                                                                                                                                                                          | >= 1.00 - < 5.00    | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100<br>Współczynnik M                                                       |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

| 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).                                                                                                                           |
|----------------------------|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |              |          | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie<br>Kategoria 2<br>H373<br><br>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H400<br><br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H410<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 1<br>H370 |                  | (toksyczność przewlekła) = 100<br><b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><br><b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><br><b>Wdychanie</b> = 1.08 mg/l<br>Gatunek: Szczur |
| ŻYWICA FENOLOWA<br>PROSZEK | 9003-35-4 /  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 5,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><br><b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><br><b>Wdychanie</b> =<br>Gatunek: Szczur                                             |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

| 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).                                                                                                                           |
|-----------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| praletryna      | 23031-36-9 / 245-387-9 | Not required | Toksyczność ostra<br>Kategoria 4<br>H302<br><br>Toksyczność ostra<br>Kategoria 3<br>H331<br><br>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H400<br><br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H410<br><br>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego<br>Kategoria 1<br>H400 | >= 1.00 - < 5.00 | Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100<br>Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 100<br><b>ATE :</b><br><br><b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg<br>Gatunek:<br><br><b>Wdychanie</b> = 0.658 mg/l<br>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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

podrażnienia.

Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### 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 : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

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

Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

### 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności** : Użyć środków ochrony osobistej.  
**wyposażenie ochronne i procedury**  
**w sytuacjach awaryjnych**
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie** : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać  
**ochrony środowiska** przedostania się preparatu do środowiska.  
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić  
odpowiednie władze.  
Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały** : Wyczyścić pozostałości z wycieku.  
**zapobiegające rozprzestrzenianiu się** Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.  
**skażenia i służące do usuwania**  
**skażenia**
- 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** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
**bezpiecznego postępowania** Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego** : Chronić przed dziećmi.  
**magazynowania, w tym informacje** Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
**dotyczące wszelkich wzajemnych** Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z  
**niezgodności** zaleceniami.
- 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a)** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa  
**końcowe** = konsumenci)  
Produkt biobójczy (insektycyd)

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy**

| Składniki       | Nr CAS     | mg/m <sup>3</sup>     | ppm | Droga narażenia   | Wykaz   |
|-----------------|------------|-----------------------|-----|-------------------|---------|
| Piasek kwarcowy | 14808-60-7 | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |     | frakcja wdychalna | PL_TWAS |
| urotropina      | 100-97-0   | 4 mg/m <sup>3</sup>   |     |                   | PL_TWAS |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

#### 8.2 Kontrola narażenia

|                               |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona dróg oddechowych      | : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.                                                                                    |
| Ochrona rąk                   | : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.<br>Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. |
| Ochrona oczu lub twarzy       | : Brak szczególnych wymagań.                                                                                                                                 |
| Ochrona skóry i ciała         | : Brak szczególnych wymagań.                                                                                                                                 |
| Inne informacje               | : Myć ręce 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

|                                                            |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                             | : ciało stałe                                                                            |
| Kolor                                                      | : brązowy                                                                                |
| Zapach                                                     | : rozpuszczalnikowy                                                                      |
| pH                                                         | : Mieszanina nie jest rozpuszczalna w wodzie                                             |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : > 200 C                                                                                |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : > 35 °C                                                                                |
| Temperatura zapłonu                                        | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest ciałem stałym                              |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | : Brak dostępnych danych                                                                 |
| Dolna granica palności lub wybuchowości                    | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest ciałem stałym                              |
| Górna granica palności lub wybuchowości                    | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest ciałem stałym                              |
| Prężność par                                               | : 0.000009 hPa<br>w 20 °C<br>Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury. |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gęstość par                           | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest ciałem stałym                 |
| Gęstość względna                      | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest ciałem stałym                 |
| Rozpuszczalność                       | : nierozpuszczalny                                                          |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.                      |
| Temperatura samozapłonu               | :<br>nie jest samozapalny                                                   |
| Temperatura rozkładu                  | : Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna             |
| Lepkość kinematyczna                  | : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest ciałem stałym                 |
| Charakterystyka cząstek               | : Nie jest mierzone, ponieważ produkt nie generuje pyłu ani cząstek stałych |

#### 9.2 Inne informacje

Inne informacje : Nie dotyczy.

### 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.                                                                    |
| 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   |         | 1,914.65 mg/kg |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

|  |              |  |  |
|--|--------------|--|--|
|  | Obliczeniowe |  |  |
|--|--------------|--|--|

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

| Nazwa   | Metoda                      | Gatunek | Dawka     | Czas ekspozycji |
|---------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Produkt | LD50 (para)<br>Obliczeniowe |         | > 20 mg/l |                 |

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

| Nazwa   | Metoda               | Gatunek | Dawka         |
|---------|----------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50<br>Obliczeniowe |         | > 2,000 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 : Może powodować uszkodzenie narządów.

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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

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 |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| Piasek kwarcowy         | LC0                    | Danio rerio (danio pręgowane)        | 10,000 mg/l | 96 h            |
| Metoflutryna            | LC50                   | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | 0.0012 mg/l | 96 h            |
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Brak dostępnych danych |                                      |             |                 |
| 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            |

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

| Składniki               | Punkt końcowy          | Gatunek                    | Wartość       | Czas ekspozycji |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| Piasek kwarcowy         | LC50                   | Daphnia magna (rozwiłitka) | > 10,000 mg/l | 24 h            |
| Metoflutryna            | EC50                   | Daphnia magna (rozwiłitka) | 0.0047 mg/l   | 48 h            |
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Brak dostępnych danych |                            |               |                 |
| praletryna              | EC50                   | Daphnia magna (rozwiłitka) | 0.0062 mg/l   | 48 h            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

|  |      |               |              |      |
|--|------|---------------|--------------|------|
|  | NOEC | Daphnia magna | 0.00065 mg/l | 21 d |
|--|------|---------------|--------------|------|

**Toksyczność dla roślin wodnych**

| Składniki               | Punkt końcowy          | Gatunek                                        | Wartość   | Czas ekspozycji |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Piasek kwarcowy         | Brak dostępnych danych |                                                |           |                 |
| Metoflutryna            | ErC50                  | Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) | 0.37 mg/l | 72 h            |
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Brak dostępnych danych |                                                |           |                 |
| praletryna              | NOEC                   | Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) | 1.3 mg/l  | 72 h            |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Składniki               | Biodegradacja          | Czas ekspozycji | Streszczenie              |
|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| Piasek kwarcowy         | Brak dostępnych danych |                 |                           |
| Metoflutryna            | 2 %                    | 28 d            | Niełatwo biodegradowalny. |
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Brak dostępnych danych |                 |                           |
| praletryna              |                        |                 | Niełatwo biodegradowalny. |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

| Składniki               | Współczynnika biokoncentracji (BCF) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Piasek kwarcowy         | Brak dostępnych danych              | Brak dostępnych danych                     |
| Metoflutryna            | 120                                 | 5                                          |
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Brak dostępnych danych              |                                            |
| praletryna              | Brak dostępnych danych              | 4.49                                       |

**12.4 Mobilność w glebie**

| Składniki       | Punkt końcowy          | Wartość |
|-----------------|------------------------|---------|
| Piasek kwarcowy | Brak dostępnych danych |         |
| Metoflutryna    | Koc                    | 6184    |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

|                         |                        |  |
|-------------------------|------------------------|--|
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Brak dostępnych danych |  |
| praletyna               | Brak dostępnych danych |  |

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

| Składniki               | Wyniki                              |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Piasek kwarcowy         | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Metoflutryna            | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| ŻYWICA FENOLOWA PROSZEK | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| praletyna               | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** : 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.

**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 | 3077             | 3077                       | 3077               |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        |                  |                            |                    |
| 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 |                    |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym**

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

|                                                                |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>     | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. |
| <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> | Produkt nie jest dostarczany luzem.                                                                       | Produkt nie jest dostarczany luzem.                                                                       | Produkt nie jest dostarczany luzem.                                                                       |

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Raid® Night & Day™ przeciw komarom - elektrofumigator wkładem owadobójczym

Wersja 1.0

Aktualizacja dnia: 24.10.2024

Specyfikacja Numer: 350000042444

SITE FORM Number: 30000000000000030266.001

**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

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

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H300 | Połknięcie grozi śmiercią.                                                 |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania                                  |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                              |
| 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.