

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu

UFI : N/A

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy.

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
Aerozol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 2	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Znaki ostrzegawcze**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Substancje czynne (BPR)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

fenotryna (izomer 1R trans) 0.125% (0.125g/100g)
praletryna 0.10% (0.10g/100g)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H222) Skrajnie łatwopalny aerosol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(H411) Działa 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.

(P305 + P351 + P338) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

(P210) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

(P211) Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

(P251) Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

(P260) Nie wdychać rozpylonej cieczy.

(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Dodatkowe oznakowanie

Preparat używać zgodnie z przeznaczeniem. Nie rozpylać na ludziach i zwierzętach. Przed zabiegiem wynieść lub przykryć akwaria z rybkami, terraria, klatki ze zwierzętami oraz wyłączyć filtr w akwarium. Wynieść lub przykryć artykuły spożywcze i naczynia na żywność. Nie używać na tapetach i spryskiwać z odległości przynajmniej 1 metr od powierzchni i ścian. Preparat przechowywać z dala od produktów spożywczych, napojów, karmy dla zwierząt i w miejscach niedostępnych dla dzieci. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

2.3 Inne zagrożenia

: Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego.

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® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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).
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Doustnie = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
	26002-80-2 / 247-404-5		Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Toksyczność ostra Kategoria 4 H332 Toksyczność ostra Kategoria 4 H312 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 100 ATE : Doustnie = > 10 g/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur
Praletryna	23031-36-9 / 245-387-9	Not required	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100 Współczynnik M

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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).
			Toksyczność ostra Kategoria 3 H331 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410		(toksyczność przewlekła) = 100 ATE : Doustnie = 417 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur Wdychanie = 0.658 mg/l Gatunek: Szczur

Substancja NDS					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Doustnie = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Doustnie = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik

Dodatkowe informacje

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 300000000000000010437.002

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | | |
|------------------|---|---|
| Wdychanie | : | Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej. |
| Kontakt ze skórą | : | Przeplukać obficie wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. |
| Kontakt z oczami | : | Przeplukać 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 | : | Może podrażniać 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 | : | Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów. |
| Połknięcie | : | Może powodować dolegliwości brzuszne.
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 | : | Silny strumień wody |

5.2 Szczególne zagrożenia związane : Ogrzanie grozi wybuchem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

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.
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 : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej:
Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek.
Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.

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.
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji.
Nie przebiegać. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.
Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności : Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Nie zamrażać. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Chronić przed dziećmi. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci). Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami).

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

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Butan	106-97-8	3,000 mg/m ³			PL_STEL
		1,900 mg/m ³			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m ³			PL_TWAS
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	900 mg/m ³			PL_STEL
		300 mg/m ³			PL_TWAS
		900 mg/m ³			PL_STEL
		300 mg/m ³			PL_TWAS

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 : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Rękawice nitrylowe - 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 : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: aerozol
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: Funkcjal
pH	: 7.5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: <-20°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 35°C
Temperatura zapłonu	: < -80 °C Środek nośny
Palność (ciała stałego, gazu)	: Podtrzymuje palenie
Dolna granica palności lub wybuchowości	: 1.8 %(V)
Górna granica palności lub wybuchowości	: 9.5 %(V)
Gęstość par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 0.792 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność	: częściowo mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.
Temperatura samozapłonu	: 460 °C
Temperatura rozkładu	: Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna
Lepkość kinematyczna	: podobny do wody
Charakterystyka cząstek	: Nie jest mierzone, ponieważ produkt nie generuje pyłu ani cząstek stałych

9.2 Inne informacje

Inne informacje : nie wymagane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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** : Ciepło, ogień i iskry.
- 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 oszacowany Dyrektywa ds. testów 425 OECD	Szczur	> 5,000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (kurz i mgła) oszacowany Dyrektywa ds. testów 403 OECD	Szczur	> 5.05 mg/l	4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 oszacowany Dyrektywa ds. testów 402 OECD	Szczur	> 5,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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	:	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 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
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50	Pimephales promelas (złota rybka)	2,200 mg/l	96 h
	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	0.0039 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	0.0011 mg/l	
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

Butan	LC50 QSAR	Ryby	24.11 mg/l	96 h
Propan	LC50 QSAR	Ryby	49.9 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Daphnia magna (rozwiłitka)	> 1,000 mg/l	48 h
	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00047 mg/l	
Praletyna	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
Butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 1,000 mg/l	72 h
	NOErC	Zielone algi	0.0036 mg/l	72 h
Praletyna	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	1.3 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
			Niełatwo biodegradowalny.
Praletryna			Niełatwo biodegradowalny.
Butan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
	953 - 1,051	6.01
Praletryna	Brak dostępnych danych	4.49
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
	Brak dostępnych danych	
Praletryna	Brak dostępnych danych	
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Praletryna	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

- 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)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE, łatwopalne	AEROZOLE, łatwopalne	AEROZOLE, łatwopalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa pakowania			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	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.
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

- 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Raid® Max przeciw owadom latającym w aerozolu**

Wersja 1.0
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 22.12.2022
Specyfikacja Numer: 350000012712
SITE FORM Number: 30000000000000010437.002

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

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
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.