

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu** : Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**

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

Zastosowania odradzone : Nieznane

**1.3 Dane dotyczące dostawcy** : SC Johnson Sp. z o.o.  
**karty charakterystyki** 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 jak za 1 impuls.  
(poniedziałek-piątek, godz. 8:00-18:00)

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 z tablicą korelacji 67/548/EWG lub 1999/45/WE (Załącznik VII CLP)

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	Kategoria 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność 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**



**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Substancje czynne (BPR)**

Praletryna 1.20% (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.

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P301 + P310) W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

(P331) NIE wywoływać wymiotów.

(P302 + P352) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

(P405) Przechowywać pod zamknięciem.

**Dodatkowe oznakowanie** Używać zgodnie ze sposobem użycia. Nie używać w zamkniętych pomieszczeniach. Zachować opakowanie zewnętrzne ze sposobem użycia i środkami ostrożności. Nie przykrywać urządzenia 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 w czasie używania produktu. Kiedy butelka jest pusta wyłączyć urządzenie z gniazdka i wymienić ja na nową. Nie dotykać urządzenia pod napięciem wilgotnymi rękoma lub metalowymi przedmiotami. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

**2.3 Inne zagrożenia** : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszanki**  
**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-46-7/920-114-2	01-2119459347-30	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304	>= 75.00 - < 100.00
Praletryna	23031-36-9/245-387-9	-	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 3 H331 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
Butylowany hydroksytoluen	128-37-0/204-881-4	-	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400	>= 0.50 - < 1.00

**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**

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

- Wdychanie : Natychmiast powiadomić lekarza.
- Kontakt przez skórę : 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 i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- Połknięcie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.  
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.

---

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
- Niewłaściwe : Brak dostępnych danych.

**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.

Dalsze informacje

- : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

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

**6.1 Indywidualne środki**

- : Użyć środków ochrony osobistej.

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

**ostrożności, wyposażenie  
ochronne i procedury  
w sytuacjach awaryjnych**

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Nie dopuścić do przedostania się 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 sorpcyjny (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.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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 (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**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.  
Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

**8.2 Kontrola narażenia**

- Ochronę dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochronę rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.  
Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochronę 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.

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: Ciecz
Barwa	: Czysty
Zapach	: Rozpuszczalnikowy
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 117 - 141 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Podtrzymuje palenie
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 0.81 g/ml
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Inne informacje	: Brak dostępnych danych

**9.2 Inne informacje** : Nieznane

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>10.1 Reaktywność</b>	: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	: Nieznane.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	: Maksymalna temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	: Nieznane.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	EU CLP DL50	szczur	> 5,000 mg/kg

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

	Oszacowana		
--	------------	--	--

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Wyrób	EU CLP LC50 (pył i mgła) Oszacowana	królik	> 7.03 mg/l	4 h

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	EU CLP DL50 Oszacowana	królik	> 5,000 mg/kg

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EU CLP DL50	szczur	> 5,000 mg/kg
Praletryna	EU CLP DL50	szczur	640 mg/kg
Butylowany hydroksytoluen	EU CLP DL50	szczur	> 6,000 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EU CLP LC50 (pył i mgła)	szczur	4.6 mg/l	4 h
Praletryna	EU CLP LC50 (pył i mgła)	szczur	0.29 mg/l	

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EU CLP DL50	królik	> 2,000 mg/kg
Praletryna	EU CLP DL50	szczur	> 5,000 mg/kg
Butylowany hydroksytoluen	EU CLP DL50	szczur	> 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.

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

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.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Wyrób** : Sam produkt nie był badany.

**12.1 Toksyczność**

Składniki	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	Współczynnik M	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Współczynnik M
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	
Praletryna	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	100	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	100
Butylowany hydroksytoluen	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	1

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	17.7 % 35 %	28 d 28 d	Niełatwo biodegradowalny.
Praletryna			Niełatwo biodegradowalny.
Butylowany hydroksytoluen	brak dostępnych danych		

**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
Butylowany hydroksytoluen	230 - 2,500	4.17

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		brak dostępnych danych
Praletryna		brak dostępnych danych
Butylowany hydroksytoluen	log Koc	4.362

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

**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.
Butylowany hydroksytoluen	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** : Nieznane.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Wyrób	:	Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpadem 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
<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	3082	3082	3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	UN 3082 MATERIAŁ CIEKŁY ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, N.O.S. (Praletryna), 9,III	UN 3082 MATERIAŁ CIEKŁY ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, N.O.S. (Praletryna), 9,III	UN 3082 MATERIAŁ CIEKŁY ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, N.O.S. (Praletryna), 9,III
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9	9	9
<b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>	III	III	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			
<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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</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**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).



**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16, poz. 87).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. **1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

---

## 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

**Raid® płyn owadobójczy przeciw komarom - zapas**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 02.03.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000006901

SITE FORM Number: 30000000000000006096.001

**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.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

**Karta ta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.**