

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
EMBALAN INSECT KILLER RTU



HOETMER B.V.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

- Nazwa produktu: Embalan Insect Killer RTU
- Synonimy: Embalan Insect Killer RTU
- UFI: KS80-60TE-8009-5Q5R
- Numer części produktu: EMBAINSECRTU

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

- Wykorzystanie substancji/preparatu: Biocidal Product - Wood Preservative (PT8)
- Zastosowania odradzane: Brak dostępnych informacji

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

- Nazwa dostawcy:  Hoetmer B.V.
- Adres dostawcy: Burgemeester de Raadsingel 67A  
NL-3311 JG Dordrecht  
Holandia
- Telefon: +31 (0)78 6350720
- Osoba odpowiedzialna: Julien Trompetter
- Email: hoetmer@hoetmer.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

- Telefon alarmowy: +31 (0)78 6350720 (Po-Pi 09.00-17.00 godz)  
Contact your National Poisons Information Centre.

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

- CLP: Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1

**2.2 Elementy oznakowania**



GHS09



GHS07

- Hasło ostrzegawcze: Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 - Działa drażniąco na oczy.

EUH208 - Zawiera permethrin & 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Może wywoływać reakcję alergiczną.

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

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P264 - Po postępowaniu dokładnie umyć.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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.

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń (....)**

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 - Zebrać wyciek.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów

**2.3 Inne zagrożenia****SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Stężenie	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M	Kategorie
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	258-067-9	0.267%		1000;1000	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO	68439-46-3	931-514-1	1 - 2%			Eye Dam. 1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	<0.05%	Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05 %		Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01%	Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %		Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****W kontakcie z oczami**

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W kontakcie ze skórą**

Przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem

**Po połknięciu**

Wyplukać usta.

**Poprzez drogi oddechowe**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze

---

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy (....)****4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****W kontakcie z oczami**

Powoduje podrażnienie

**W kontakcie ze skórą**

Może powodować podrażnienie

**Po połknięciu**

Może powodować nudności/wymioty

**Poprzez drogi oddechowe**

Brak dostępnych informacji

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

- Leczyć symptomy

---

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
- W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- Podczas pożaru może wydzielać szkodliwe i toksyczne opary

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Utrzymywać niską temperaturę pojemników mających kontakt z ogniem poprzez spryskiwanie ich wodą
- W miarę możliwości zapobiec przedostawaniu się wody pożarowej do kanalizacji
- Nosić ochronny strój chemiczny i ciśnieniowy aparat tlenowy

---

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- Unikać uwolnienia do środowiska.
- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
- W przypadku, gdy zanieczyszczenie systemu kanalizacyjnego lub cieków wodnych jest niemożliwe do uniknięcia, bezzwłocznie poinformować właściwe władze

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- Zebrać wyciek.
- Zebrać możliwie jak najwięcej substancji w celu ponownego użycia lub usunięcia
- Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału
- Wywietrzyć miejsce

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska (...)**

- Patrz część 8 & 13

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Po stosowaniu produktu dokładnie umyć ręce
- Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

- Brak dostępnych informacji

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Substancje**

Nazwa chemiczna	OES (norma narażenia zawodowego) / STEL (ograniczenie narażenia krótkotrwałego)
potassium hydroxide; caustic potash	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Kontrola narażenia****Rękawice****Okulary ochronne****Odzież**

- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki nitrylowe)

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- Stan skupienia: ciekły
- Kolor: bezbarwny
- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Łatwopalność: Produkt nie jest łatwopalny
- pH: 6 - 8
- Rozpuszczalność w wodzie: Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Gęstość: 1.005 g/cm<sup>3</sup> w 20 °C
- Punkt krytyczny: >93°C

**9.2 Inne informacje**

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne (....)**

- Brak dostępnych informacji

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

**10.2 Stabilność chemiczna**

- Uważany za niezmienny w normalnych warunkach

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

**10.4 Warunki, których należy unikać**

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

**10.5 Materiały niezgodne**

- Brak dostępnych informacji

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Szacowany LD<sub>50</sub> (doustnie) (ATE): >2000 mg/kg

Szacowana LD<sub>50</sub> (skórna) (ATE): >4000 mg/kg

Szacowana LD<sub>50</sub> (wziewna) (ATE): >20 mg/l/4hr (gas/vapour)

**Substancje**

Nazwa chemiczna	LD <sub>50</sub> (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur)	LD <sub>50</sub> (dawka śmiertelna) (skóra, szczur)	LD <sub>50</sub> (dawka śmiertelna) (skórnice)
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	554 mg/kg	>2000 mg/kg	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO	>2000 <=5000 mg/kg		>2000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	1193 mg/kg	>2000 mg/kg	

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Produkt nie klasyfikowany

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne (....)****Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Zawiera Permethrin & 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Może wywoływać reakcję alergiczną.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Produkt nie klasyfikowany

**Rakotwórczość**

Produkt nie klasyfikowany

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Produkt nie klasyfikowany

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Produkt nie klasyfikowany

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Produkt nie klasyfikowany

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Produkt nie klasyfikowany

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- Brak dostępnych informacji

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Substancje**

Nazwa chemiczna	WE <sub>50</sub> (stężenie skuteczne) (dafnie)	LC <sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (ryba)	IC <sub>50</sub> (glony)
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	0.32 mg/l (48 godz.)	0.0089 mg/l (96 godz.)	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO	1-10 mg/l (48 godz.)	1-10 mg/l (96 godz.)	1-10 mg/l (72 godz.)
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	1 mg/l (48 godz.)	1.3 mg/l (96 godz.)	

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

- Brak dostępnych informacji

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

- Brak dostępnych informacji

**12.4 Mobilność w glebie**

- mieszalny z wodą

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- Brak dostępnych informacji

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne (....)****12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

- Brak dostępnych informacji

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- Pestycyd
  - Produkt toksyczny dla organizmów oczyszczających ścieki
- 

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
  - Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów
- 

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Substancja niebezpieczna****ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- Nr ONZ: 3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- Właściwa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- Klasa zagrożeń: 9

**14.4 Grupa pakowania**

- Grupa opakowań: III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

- Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

- Zawiera: permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

---

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Šī drošības datu lapa ir sniegta saskaņā ar EK regulām 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 un 2020/878
- Refer to EU Biocidal Products Regulation (528/2012)
- Refer to GB Biocidal Products Regulations

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

- Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z rozporządzeniem REACH
-

**SEKCJA 16: Inne informacje**

The information provided in these documents is based on our present state of knowledge of the product and is given in good faith and to the best of our experience. However, it should not be construed as a technical specification or as guaranteeing specific properties. In no event we will be responsible for damages or effects of any nature whatsoever, either express or implied, resulting from the use of this information. It is the own responsibility of the consignee and the user of the product to comply with all prevailing and applicable laws, regulations and directives. They should also make their own determination as to the suitability of the product for a particular use or application.