

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hamron Insect Remover

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

Zalecane zastosowania: Produkty do kosmetyki pojazdów Środek czyszczący

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawcy

Spółka: Julia AB  
Adres: Box 363  
Kod pocztowy: 532 24  
Miejscowość: Skara  
Kraj: SZWECJA  
E-mail: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com  
Telefon: +46(0)511-24600  
Strona główna: www.jula.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna). 22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

##### Informacje dodatkowe

Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 - detergentów. Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/Mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w stężeniach 0,1% i wyższych.

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. REACH. 57 lit. f) lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1 - 5 %		Eye Irrit. 2;H319

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Wyjść na świeże powietrze.
- Spożycie:** Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Kontakt ze skórą:** Przemycić skórę wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami:** Przeplukac natychmiast duża ilością wody. Zachować otwarte powieki. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Ogólne:** Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

Złagodzić objawy.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze:** Produkt nie jest bezpośrednio zapalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nieznane.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielkie wycieki usuwać za pomocą wilgotnej szmatki.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać normalnych terapii, aby zapobiec rozpryskiwaniu w oczy lub rece. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

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

Nie wystawiać na działanie mrozu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed dziećmi.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Włókien/cm <sup>3</sup>	Notatka	Komentarze
2-(2-butoksyetoksy) etanol	NDSP					
2-(2-butoksyetoksy) etanol	NDSch		100			
2-(2-butoksyetoksy) etanol	NDS		67			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

### PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	1,1 mg/l			
PNEC woda (woda morska)	110 µg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	4,4 mg/kg dw			
Osad PNEC (woda morska)	440 µg/kg dw			
PNEC dla gleby	0,32 mg/kg dw			
PNEC doustne (żywność)	56 mg/kg food			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda słodka))	11 mg/l			

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

### DNEL - robotnicy

2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	67,5 mg/m <sup>3</sup>				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	101,2 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - ogólna populacja

2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	6,25 mg/kg bw/day				

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy udostępnić środki do przemywania oczu.

### Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

### Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

### Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Rękawice ochronne (kautuczok, tworzywo sztuczne)

### Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Ryzyka wdychania produktu jest minimalne, jeżeli jest traktowana normalnie.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Słaby
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	~ 0 °C	
Temperatura krzepnięcia	~ 0 °C	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C	
Palność materiałów		Niepalny
Granice zapalności	Brak danych	
Dolna i górna granica wybuchowości		Niewybuchowy
Temperatura zapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	11,4	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	40 mPa*s	@ 20°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość	~ 1010 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych	

## 9.2. Inne informacje

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Niereaktywny.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach składowania i obchodzenia się z produktem.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać powyżej temperatury krzepnięcia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa:**

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

<b>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Moze działać wysuszająco.
<b>Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Para i mgła w kontakcie z oczami mogą powodować ich podrażnienie i szczypanie.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Właściwości rakotwórcze:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</b>	Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.
--	--

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki ulegają biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja niemożliwa.

### 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalna w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

### Inne informacje

Brak oddziaływania na środowisko w prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Skladowane na wysypisku lub spalane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 20 01 30 detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy.

**14.4. Grupa pakowania:** Nie dotyczy.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### 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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Inne informacje:** Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Inne informacje:** Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

**Uwagi dostawcy:** Zmiany są dokonywane w punktach: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

# Karta charakterystyki

## Hamron Insect Remover

Data zastąpienia: 24.11.2022

Data rewizji: 24.02.2026

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Kraj: PL