

# Karta charakterystyki

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Spray & Shine Hamron

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

Zalecane zastosowania: Produkty do kosmetyki pojazdów

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Spółka: Jula 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).

### 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

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkt biobójczy: C(M)IT/MIT (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

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

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Toksyeczność ostra - po naniesieniu na skórę): 660 mg/kg bw LD50 (Toksyeczność ostra - droga pokarmowa): 457 mg/kg bw ATE (pył/mgla) (Toksyeczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Wyjść na świeże powietrze.
<b>Spożycie:</b>	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Przemyć skórę wodą z mydłem.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Ogólne:</b>	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

#### 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.

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

Nieznane.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnej informacji.

# Karta charakterystyki

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

### 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: Brak szczególnych wymagań.

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

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

#### 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, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Wypłukać wodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak szczególnych wymagań.

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

Nie wystawiać na działanie mrozu. Przechowywać w sposób bezpieczny i 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: Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: Zazwyczaj nie jest konieczne.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: Brak szczególnych wymagań. Dla długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest konieczne podczas normalnego użytkowania.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz
Kolor	Niebieski
Zapach	Słaby
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

# Karta charakterystyki

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	~ 0 °C	
Temperatura krzepnięcia	~ 0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C	
Palność (ciała stałego, gazu)		Niepalny
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości		Niewybuchowy
Temperatura zapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	Brak danych	
pH (roztwór)	6,0	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	1000 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
----------	-------------------	-------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

# Karta charakterystyki

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

### Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

**masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), cas-no 55965-84-9**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Spożycie dużych ilości może wywołać dolegliwości.

### Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

**masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), cas-no 55965-84-9**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

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

### Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

**masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), cas-no 55965-84-9**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LC50		1,23 mg/m <sup>3</sup>			ECHA
	ATE (pył/mgła)		0,31 mg/l			Karta bezpieczeństwa dostawcy

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

### Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt zawiera niewielkie ilości masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

### Właściwości rakotwórcze:

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

### Działanie szkodliwe na rozrodczość:

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

# Karta charakterystyki

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

### 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.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekotoksykologiczne dane produktu nie są dostępne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalna w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

### 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.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Składowane 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

# Karta charakterystyki

## Spray & Shine Hamron

Data zastąpienia: 2021-06-30

Data rewizji: 2022-11-08

### 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, 4, 9, 11, 12, 16.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH208 Zawiera masa preakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Kraj:** PL