

Karta charakterystyki

小島 Bird Free

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

小島 **Bird Free** EU-0021836-0000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie: Gotowy do użycia produkt do zabezpieczania obiektów przed gołębiami.

Zastosowanie odradzane: Inne niż zapisane w etykiecie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Killgerm Polska sp. z o.o.

ul. Sarabandy 61 02-868 Warszawa

Tel.: +48 22 894 74 00 e-mail: biuro@killgerm.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 - pogotowie ratunkowe,

607 218 174 – Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa

58 682 04 04 – Pomorskie Centrum Toksykologii

61 847 69 46 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej – Poznań

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

EUH208 Zawiera citronellal (CAS 106-23-0). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

P102 Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe: Zgodnie z naszą wiedzą, produkt ten nie stanowi szczególnego zagrożenia, pod warunkiem, że jest stosowany zgodnie z ogólnymi zasadami dobrej praktyki higienicznej oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Klasyfikacja	Stężenie	Zwroty H
olejek z mięty pieprzowej CAS 8006-90-4	Nie sklasyfikowany	0,53 %	
citronellal CAS 106-23-0 EC Nr 2003-376-6	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	0,42%	H315 H319 H317 H441

W sekcji 16 podano pełne znaczenie zwrotów H.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. Leczenie objawowe.

Kontakt ze skórą

Splukać skórę wodą, a następnie umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Przemyć oczy roztworem do przepłukiwania oczu lub wodą, utrzymując powieki otwarte przez co najmniej 20 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

Indywidualne wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy

Brak szczególnych wymagań.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

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

Informacje dla lekarza: Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: mgła wodna, piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Stosować niezależne aparaty oddechowe i sprzęt ochronny odpowiedni do warunków panujących w trakcie pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla personelu nieratunkowego: Przewietrzyć obszar uwolnienia produktu.

6.1.2 Dla personelu ratunkowego: Osoby usuwające rozsypany produkt czy przypadkowo uwolniony powinny stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymienionymi w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska.

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

Metody oczyszczania: Rozlaną ciecz zebrać na absorbent.

Inne informacje: Materiały lub pozostałości stałe usuwać w przeznaczonym do tego miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej użytkowania: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Stosować środki ochrony osobistej.

Środki higieny: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu produktu

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania: Przechowywać w bezpiecznym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. Nie przechowywać w pobliżu żywności lub paszy. Nie przechowywać w środowisku, które może spowodować korozję plastikowych pojemników.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli: Brak dodatkowych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli: zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

Środki ochrony osobistej	Stosowanie	Usuwanie rozsypanego produktu
ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana w normalnych warunkach. Tam, gdzie może wystąpić narażenie przez inhalację zalecana jest półmaska.	Nie jest wymagana w normalnych warunkach. Tam, gdzie może wystąpić narażenie przez inhalację zalecana jest półmaska.
rękawice	Nie są wymagane w normalnych warunkach. W razie wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne.	rękawice ochronne zgodne z EN 374, np. nitrylowe
kombinezon	Nie jest wymagana	Nie jest wymagana
gogle / ochrona twarzy	Nie jest wymagana, tam gdzie może dojść do kontaktu z oczami stosować okulary zgodne z EN166	Nie jest wymagana, tam gdzie może dojść do kontaktu z oczami stosować okulary zgodne z EN166

Karta charakterystyki

小島 Bird Free

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Stosować się do ogólnych zasad dobrej praktyki higienicznej oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Zalecane jest stosowanie odzieży roboczej. Odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	żel / ciało stałe
Kolor:	żółty / jasno brązowy
Zapach:	cytrynowy
Próg zapachu:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Początkowa temperatura i zakres wrzenia:	Brak danych
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	Braki danych
Temperatura zapłonu:	240° C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinetyczna (tylko ciecze)	Brak danych
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Względna gęstość pary (tylko gazy i ciecze):	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek (tylko ciała stałe):	

9.2. Inne informacje Brak dodatkowych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność** – Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.2. **Stabilność chemiczna** – Stabilna w normalnych warunkach

10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** – Nie są znane w normalnych warunkach stosowania

10.4. **Warunki, których należy unikać** – Brak dostępnych danych

10.5. **Materiały niezgodne** – Brak dostępnych danych

10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu** – Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest przechowywany i używany w normalnych warunkach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra:

Bird Free	citronellal (106-23-0)
LD50 szczur doustnie > 2000 mg/kg	LD50 szczur doustnie 2420 mg/kg
LD50 szczur dermalnie > 2000 mg/kg	LD50 królik dermalnie > 2500 mg/kg

- b) działanie żrące drażniące na skórę – Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako żrący/drażniący na skórę.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako uczulający/drażniący na oczy.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe: Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako uczulający na skórę.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako mutageny.
- f) działanie rakotwórcze: Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako rakotwórczy.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako szkodliwy na rozrodczość
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako toksyczny na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP] jako toksyczny na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.
- i) zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach.

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje

Patrz sekcje 2.2 oraz 2.3.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie: Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych lub powodujący długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku. Mieszanina nie jest substancją zaburzającą gospodarkę hormonalną.

LC50 ryba > 100 mg/L (*Cyprinus carpio*)

12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu** – Brak dostępnych danych

12.3. **Zdolność do bioakumulacji** – Brak dostępnych danych

12.4. **Mobilność w glebie** – Brak dostępnych danych

12.5. **Wyniki oceny PBT i vPvB** – Brak dostępnych danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania – Nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody postępowania z odpadami: Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego odbiorcy. Upewnić się, że każdy odsłonięty żel na tackach naczyniach został przykryty przed utylizacją, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się lub zanieczyszczeniu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem, zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Mają zastosowanie następujące ograniczenia zastosowania zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) 1907/2006 [REACH]:

3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:	citronellal
3.c. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: klasa zagrożenia 4.1;	citronellal

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią wymaganej prawem własnej oceny ryzyka użytkownika w miejscu pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne znaczenia zwrotów:

Aquatic Chronic 2	Niebezpieczny dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat. 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Karta charakterystyki

小島 Bird Free

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera citronellal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Produkt przeznaczony do stosowania przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie.

Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.

Niniejsza karta charakterystyki nie stanowi oceny ryzyka zawodowego.

Informacje zawarte w niniejszej karcie mają wyłącznie charakter ogólny i nie należy opierać się wyłącznie na nich. Niniejsza karta charakterystyki ma na celu dostarczenie ogólnych wskazówek dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się, przechowywaniu i transporcie produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie są aktualne na dzień publikacji i będą uaktualniane w razie potrzeby. Killgerm Polska nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, obrażenia lub szkody wynikające z nieprzestrzegania informacji i wskazówek zawartych w niniejszej karcie i / lub nieprzestrzegania wytycznych producenta, danych na etykiecie produktu i wszelkiej towarzyszącej dokumentacji technicznej.