

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

小島 Bird Free

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

Produkt służący do zabezpieczania obiektów przez ptakami.

**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, Fax: + 48 22 894 74 07 (w godz. 8:30-16:30)  
e-mail: [biuro@killgerm.com](mailto:biuro@killgerm.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Pogotowie ratunkowe: 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Mieszanka nie spełnia warunków klasyfikacji jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**2.2. Elementy oznakowania**

Produkt nie wymaga oznakowania znakami i napisami ostrzegawczymi.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie stwierdzono zagrożeń dla zdrowia człowieka i dla środowiska w przypadku stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem. Może powodować lekkie podrażnienie oczu. Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanka** – Produkt nie zawiera składników, które w stwarzają zagrożenie dla zdrowia lub dla środowiska, ani substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII.

Nazwa	Nr CAS	Zawartość (% w/w)
Nieaktywna podstawa	9003-29-6/8012-89-3/63148-62-9	>88%
Subst. aktywna (składniki. spoż.)		<12%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Mało prawdopodobna droga narażenia.

**Kontakt ze skórą**

Zetrzeć produkt ścierką/chusteczką. Zmyć skórę wodą z mydłem.

**Kontakt z oczami**

Delikatnie usunąć produkt. Przemyc oczy letnią wodą. Skorzystać z pomocy lekarskiej.

**Połykanie**

Mało prawdopodobna droga narażenia.

**Indywidualne wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy**

Brak szczególnych wymagań.



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

Nie znane są objawy spowodowane nadmierną ekspozycją.

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

**Informacje dla lekarza:** Produkt zawiera olej kosmetyczny i oleje roślinne.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. **Środki gaśnicze**

*Odpowiednie środki gaśnicze:* Proszki gaśnicze, piana lub dwutlenek węgla.

*Niewłaściwe środki gaśnicze:* Wewnętrzne i zewnętrzne hydranty, zraszacze, strumienie wody.

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

Brak

##### 5.3. **Informacje dla straży pożarnej:**

Produkt nie stwarza ryzyka zapłonu, ale pali się w ogniu. Brak ryzyka eksplozji. Dekompozycja (rozpad) w trakcie większych pożarów może prowadzić do powstania tlenków węgla (CO). Stosować aparat oddechowy jeżeli dekompozycja (rozpad) odbywa się podczas większych pożarów.

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

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

Stosować rękawice ochronne. Zebrać uwolniony materiał i umieścić w oznaczonym pojemniku.

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

Brak

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

Zebrać uwolniony materiał i umieścić w oznaczonym pojemniku. Zmyć powierzchnię wodą z detergentem. Wytrzeć do sucha.

##### 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**

Kontakt w sytuacji awaryjnej – patrz sekcja 1;

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13.

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

##### 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i informacjami zawartymi na etykiecie.

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

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach zbiorczych w chłodnym, suchym miejscu. Chronić przed przemarzaniem.

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

Stosować wyłącznie zgodnie z zapisami etykiety

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### 8.1. **Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera substancji, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń.

##### 8.2. **Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** – Zgodnie z etykietą

**Indywidualne środki ochrony** – Nie dotyczy



Ochrona dróg oddechowych: Niewymagana.

Ochrona skóry: Stosować rękawice i odzież ochronną.

Ochrona oczu: W razie rozlania stosować okulary ochronne zgodne ze standardem EN1663459B

**Kontrola narażenia środowiska** – Po zakończeniu zabiegu zebrać pozostały materiał i zabezpieczyć zgodnie z zapisami z etykiety.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd:** Żółty/jasno brązowy żel o delikatnym ziołowym zapachu

**Zapach:** Ziołowy

Próg zapachu:	Nie dotyczy
pH:	Nie ustalono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura i zakres wrzenia:	Nie ustalono
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Nieistotne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Nie badana, produkt jest lepkiem żelem.
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność** – Brak danych

10.2. **Stabilność chemiczna** – Produkt jest stabilny chemicznie w normalnych warunkach

10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** – Brak danych

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

10.5. **Materiały niezgodne** – Brak

10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu** – Brak, za wyjątkiem pożaru. Patrz sekcja 5

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Może powodować podrażnienie skóry lub oczu.

Nie są znane skutki toksyczności, działania mutagennego, rakotwórczego czy toksyczności dla systemu rozrodczego dla dawki powtarzanej.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra doustna: Dawka letalna LD50 jest większa niż 2000 mg/kg u samców i samic szczura.

Toksyczność ostra dermalna: Dawka letalna LD50 (dermalna) jest większa niż 2000 mg/kg u samców i samic szczura.



Działanie drażniące oczy: Bird Free został oceniony jako niedrażniący, z wynikiem 1,33 w skali AOI (acute ocular irritation) dla królika.

Działanie żrące/drażniące skórę: Bird Free został oceniony jako niedrażniący z wynikiem 0 w skali PII (primary irritation index) dla królika.

Działanie uczulające skórę: Wynik reakcji skóry po kontakcie z produktem został oceniony na 5% wartości uczulania, dla świnki morskiej.

Działanie mutagenne:	Brak danych
Rakotwórczość:	Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Brak danych
Działanie toksyczne jednorazowe:	Brak danych
Działanie toksyczne powtarzane:	Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. .

12.1. **Toksyczność** – Brak danych

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

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

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

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

12.6. **Inne szkodliwe skutki działania** – Brak

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. **Metody unieszkodliwiania odpadów**

*Puste opakowanie po produkcji (karton):* Usuwać jako kontrolowany odpad, nie sklasyfikowany jako niebezpieczny. Kod odpadu: 15 01 01

*Niewykorzystany/odzyskany produkt:* Skontaktować się z dostawcą po dodatkowe porady.

*Zanieczyszczona odzież ochronna i materiały czyszczące:* usuwać jako nie niebezpieczny, kontrolowany odpad nie sklasyfikowany jako niebezpieczny. Kod odpadu: 15 02 03

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportu

14.1. **Numer UN (numer ONZ)** Brak danych

14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN** Brak danych

14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** Brak danych

14.4. **Grupa pakowania** Brak danych

14.5. **Zagrożenia dla środowiska** Brak danych

14.6. **Szczególne warunki ostrożności dla użytkowników** Brak danych

14.7. **Transport luzem, zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Brak danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Produkt nie jest substancją biobójczą w rozumieniu rozporządzenia ws. produktów biobójczych.

Przeznaczony do zastosowań profesjonalnych. Karta nie stanowi oceny ryzyka w miejscu pracy, którą użytkownik powinien przeprowadzić we własnym zakresie.

Piktogram: Niesklasyfikowany jako niebezpieczny

Zwroty informujące o zagrożeniu (H): Brak przypisanych

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): Brak przypisanych

### 15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy



SEKCJA 16: Inne informacje

Stosować tylko zgodnie z instrukcją i etykietą. Do zastosowania profesjonalnego. Niniejsza karta charakterystyki nie stanowi oceny kontroli stosowania produktów niebezpiecznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają charakter ogólny. Dane zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie pod względem bezpiecznego postępowania w zakresie stosowania, przechowywania i transportu produktu. Informacje zawarte w karcie są zgodne ze stanem faktycznym na dzień sporządzenia dokumentu i będą uaktualniane w miarę potrzeby. Killgerm Polska nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody osobowe i rzeczowe będące rezultatem używania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, niestosowania się do zaleceń producenta, informacji podanych na etykiecie oraz wszelkich innych materiałów informacyjnych dotyczących produktu.

Korekta uwzględnia dostosowanie treści i układu karty do wymagań Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz sprostowania do tego rozporządzenia z 17 stycznia 2017 r.