

1	<p><b>Identyfikacja substancji i producenta/dostawcy</b></p> <p>1.1 BIRD FREE. Preparat do kontroli ptaków. Dostarczany w tubach do aplikacji przy pomocy pistoletu do kleju na plastikowych tackach.</p> <p>1.2 Producent: Jeonjibio(UK)Ltd., 3 Tyndale Lane, Londyn, N1 2UL. Email: <a href="mailto:ian.smith@bird-free.com">ian.smith@bird-free.com</a></p> <p>1.3 Dostawca: Killgerm Polska Sp. z o.o. ul. Sarabandy 61, 02-868, Warszawa Tel: (0-22) 8947400 Fax: (0-22) 8947407 Email: <a href="mailto:biuro@killgerm.com">biuro@killgerm.com</a></p> <p>1.4 Telefony alarmowe: 22 894 74 00</p>																		
2	<p><b>Identyfikacja zagrożeń</b></p> <p>Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny</p>																		
3	<p><b>Skład / Informacja o składnikach</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Składniki:</th> <th>Nr CAS:</th> <th>Stężenie:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poliizobutylen:</td> <td>9003-27-4</td> <td>68%</td> </tr> <tr> <td>Tłuszcz:</td> <td>64742-54-7</td> <td>22%</td> </tr> <tr> <td>Inne składniki, oleje roślinne:</td> <td></td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	Składniki:	Nr CAS:	Stężenie:	Poliizobutylen:	9003-27-4	68%	Tłuszcz:	64742-54-7	22%	Inne składniki, oleje roślinne:		10%						
Składniki:	Nr CAS:	Stężenie:																	
Poliizobutylen:	9003-27-4	68%																	
Tłuszcz:	64742-54-7	22%																	
Inne składniki, oleje roślinne:		10%																	
4	<p><b>Pierwsza pomoc</b></p> <p>4.1 Wdychanie: Mało prawdopodobne ryzyko tą drogą.</p> <p>4.2 Kontakt ze skórą: Zetrzeć produkt przy użyciu chusteczek/ścierek. Umyć skórę wodą z mydłem.</p> <p>4.3 Kontakt z oczami: Delikatnie usunąć tłusty produkt z powierzchni oka. Przepłukać oko wodą lub środkiem do przemywania oczu.</p> <p>4.4 Połknięcie: Nie dotyczy Usunąć z ust, przepłukać wodą. Skonsultować z lekarzem.</p>																		
5	<p><b>Postępowanie w przypadku pożaru</b></p> <p>5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: suche środki chemiczne, piana lub dwutlenek węgla.</p> <p>5.2 Nieodpowiednie środki gaśnicze: wewnętrzne i zewnętrzne hydranty, zraszacze, woda pod ciśnieniem.</p> <p>5.3 Ryzyko wybuchu i pożaru: Produkt nie stanowi ryzyka pożaru lecz będzie się palił w ogniu. Nie ma ryzyka wybuchu.</p> <p>5.4 Specjalne wyposażenie ochronne: drażniące i bardzo toksyczne spaliny dwutlenku węgla, tlenu węgla wytwarzane podczas termicznego rozpadu i spalania. Strażacy powinni założyć aparaty oddechowe (tlenowe).</p>																		
6	<p><b>Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b></p> <p>Założyć rękawice ochronne. Wytrzeć rozlany materiał i umieścić w oznaczonym pojemniku. Zmyć powierzchnie wodą z detergentem. Wytrzeć do sucha.</p>																		
7	<p><b>Postępowanie z substancją i jej magazynowanie</b></p> <p>7.1 <b>Postępowanie:</b> Postępować zgodnie ze wskazówkami na etykiecie produktu.</p> <p>7.2 <b>Magazynowanie:</b> Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.</p> <p>7.3 <b>Szczególne użycie:</b> Używać wyłącznie zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie produktu.</p>																		
8	<p><b>Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej</b></p> <p>8.1 Wartości graniczne narażenia: Nie ustalono żadnych.</p> <p>8.2 Kontrola narażenia: Używać zgodnie z instrukcją na etykiecie.</p> <p>8.2.1 Kontrola narażenia zawodowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) ochrona oddechowa: Nie wymagana</li> <li>(b) ochrona rąk: rękawice ochronne</li> <li>(c) ochrona oczu: okulary ochronne w przypadku postępowania z tłustymi wyciekami</li> <li>(d) ochrona skóry: rękawice ochronne</li> </ul> <p>8.2.2 Kontrola narażenia środowiska: Zbierz materiał po skończonym zabiegu. Zabezpiecz materiał jak opisano na etykiecie.</p>																		
9	<p><b>Właściwości fizyczne i chemiczne</b></p> <p><b>9.1 Informacje ogólne</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Postać fizyczna:</td> <td>Żel barwy jasno brązowej o lekko żółtym zapachu.</td> </tr> <tr> <td>Zapach:</td> <td>Żółty.</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>Nie ustalono.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura wrzenia:</td> <td>Żadna.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura zapłonu:</td> <td>Żadna.</td> </tr> <tr> <td>Palność/ samozapłon/ wybuchowość:</td> <td>Żadna.</td> </tr> <tr> <td>Rozpuszczalność w wodzie:</td> <td>Nieistotna.</td> </tr> <tr> <td>Lepkość:</td> <td>Nie mierzona. Produkt jest w formie lepkiego żelu.</td> </tr> <tr> <td>Ciśnienie pary:</td> <td>Brak danych</td> </tr> </tbody> </table>	Postać fizyczna:	Żel barwy jasno brązowej o lekko żółtym zapachu.	Zapach:	Żółty.	pH:	Nie ustalono.	Temperatura wrzenia:	Żadna.	Temperatura zapłonu:	Żadna.	Palność/ samozapłon/ wybuchowość:	Żadna.	Rozpuszczalność w wodzie:	Nieistotna.	Lepkość:	Nie mierzona. Produkt jest w formie lepkiego żelu.	Ciśnienie pary:	Brak danych
Postać fizyczna:	Żel barwy jasno brązowej o lekko żółtym zapachu.																		
Zapach:	Żółty.																		
pH:	Nie ustalono.																		
Temperatura wrzenia:	Żadna.																		
Temperatura zapłonu:	Żadna.																		
Palność/ samozapłon/ wybuchowość:	Żadna.																		
Rozpuszczalność w wodzie:	Nieistotna.																		
Lepkość:	Nie mierzona. Produkt jest w formie lepkiego żelu.																		
Ciśnienie pary:	Brak danych																		
10	<p><b>Stabilność i reaktywność</b></p> <p>Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.</p> <p>10.1 Warunki, których należy unikać: Żadne</p> <p>10.2 Materiały, których należy unikać: Żadne</p> <p>10.3 Zagrożenia dekompozycji produktów: Żadne za wyjątkiem, gdy produkt znajdzie się w ogniu – patrz par. 5</p>																		
11	<p><b>Informacje toksykologiczne</b></p> <p>Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.</p> <p>Produkt może wywoływać podrażnienie w kontakcie ze skórą lub oczami.</p> <p>Nie są znane skutki dotyczące toksyczności po wielokrotnym podaniu, mutagenne, rakotwórcze i toksyczne działanie na układ rozrodczy.</p> <p>Drogi narażenia/objawy kontaktu:</p> <p>Dotkliwy skutek doustny: Doustna dawka LD50 produktu &gt; niż 2000 mg/kg dla samca i samicy szczura</p> <p>Wdychanie: Doustna dawka LD50 produktu &gt; niż 2000 mg/kg dla samca i samicy szczura</p> <p>Podrażnienie oka: Bird Free został oceniony jako nie podrażniający z 1,33 z AOI (dotkliwe podrażnienie oczne).</p> <p>Podrażnienie skóry: Bird Free został oceniony jako nie podrażniający 0 z PII(główne indeksy podrażnienia) u królików.</p> <p>Uczulenie skóry: Wynik reakcji skóry po zastosowaniu Bird Free jest łagodny, z 5% stopniem uczulenia świnki morskiej.</p>																		
12	<p><b>Informacje ekologiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Ryzyko dla niezwalczanych stworzeń jest kontrolowane poprzez trzymanie się zaleceń i wskazówek technicznych zawartych na etykiecie produktu.</li> <li>• LC50 w 95% dolnych i górnych limitach ufności jest więcej niż 100mg/L w przypadku <i>Cyprinus carpio</i>.</li> </ul>																		

13	Postępowanie z odpadami	Puste opakowania: Uszczelnić tuby. Opróżnić zupełnie. Rozmieszczać jako nadzorowany, nie niebezpieczny odpad plastyczny. Kod odpadu 15 01 02 Zanieczyszczone tacki PPE: Usuwać jako kontrolowany, niezaklasyfikowany jako niebezpieczny odpad. Kod odpadu 15 02 03.
14	Informacje o transporcie	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
15	Informacje dotyczące przepisów prawnych	Produkt został sklasyfikowany zgodnie z The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) – Informacje o zagrożeniach i opakowaniu. Regulations 2009:CHIP 4. Spełnia normy Dyrektywy w sprawie preparatów niebezpiecznych (Dangerous Preparations Directive 99/45/EC) niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi Dyrektywy 99/45/WE o kartach charakterystyki (uwzględniając zmiany w Dyrektywie 93/112/EC i 2001/58/EC). Niniejsza karta charakterystyki stosuje się do II załącznika przepisów REACH • Stosować zasady Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. • Ograniczony do profesjonalnego użytku. • Niniejsza karta charakterystyki nie stanowi oceny ryzyka w miejscu pracy, którą użytkownik powinien dokonać zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem. • Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią oceny ryzyka użytkowników w miejscu pracy prawnie wymaganej. • Symbole zagrożeń: Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny. • Zwroty ryzyka: - Nie wyznaczono żadnych • Zwroty bezpieczeństwa: - Nie wyznaczono żadnych
16	Inne informacje	Używać wyłącznie zgodnie ze wskazówkami umieszczonymi na etykiecie. Wyłącznie do profesjonalnego użytku. Posługujący się produktem powinni zostać przeszkoleni w jego użytkowaniu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają wyłącznie 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.