	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

1.1.1. Nazwa handlowa: **AntyBzzz... Płyn przeciw insektom**

Pozwolenie ministra Zdrowia nr 1439/04

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Preparat przeznaczony do odstraszania owadów.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
 Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków sp. z o.o.
 Ul. Jesienna 9
 80-298 Gdańsk, Polska
 Tel. (58) 521 34 00
 Mail: biuro@ziaja.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Producent:
 Tel. (58) 521 34 00 (w godz. 8.00 – 16.00)
 Tel. (58) 691 9 119

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa:
 Tel. alarmowy: 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.


Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008):
 W świetle obowiązujących przepisów nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria klasyfikacji jako PBT / vPvB: nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Nr EINECS/E LINCS	Nr CAS	Skład	Zawartość %	Klasyfikacja
				Rozp. WE 1272/2008 CLP
257-835-0	52304-36-6	N-acetylo-N-butylo-.beta.-alaninian etylu; inna nazwa: Ethyl Butylacetylaminopropionate	10	GHS 07 Działa drażniąco na oczy kat.2; H319 P305+P351+P338

Pełen tekst zwrotów H, P w punkcie 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie przez drogi oddechowe: zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli wystąpią niepokojące objawy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: mieszanina nie działa drażniąco na skórę. W przypadku wystąpienia podrażnienia, przemyć dużą ilością wody, w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: przemyć dużą ilością wody. Wyjąć poszkodowanemu soczewki kontaktowe, (jeśli ma). W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością wody. Ostrożnie - jeśli poszkodowany wymiotuje, utrzymać drożne drogi oddechowe i skontaktować się z lekarzem, jeśli złe samopoczucie utrzymuje się.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: nie dotyczy.

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

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU


5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, suchy proszek, piana

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie ma ograniczeń dla środków gaszących.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: w przypadku pożaru możliwość wydzielania: tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Specjalistyczna odzież ochronna i ochrona dróg oddechowych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

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 osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Unikać zanieczyszczenia oczu. W warunkach przemysłowych (przy produkcji) stosować środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne i rękawice ochronne.
- 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy: patrz Sekcja 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** nie wprowadzać do kanalizacji.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** materiał zebrać do odpowiednio oznaczonego pojemnika, dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji:**
 Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej - Sekcja 8.
 Informacje dotyczące postępowania z odpadami - Sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Stosować się do zaleceń na etykiecie.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** brak

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe dopuszczalne wartości

NDS:	nie ustalono
NDSCh:	nie ustalono


8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Techniczne środki ochronne: nie wymagane

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: nie dotyczy

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: brak szczególnych wymagań.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia:	klarowny lub opalizujący płyn
Kolor:	bezbarwny do lekko żółtego
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy
Palność materiałów:	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH	4-7
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	Dobrze rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy
Prężność pary	Nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna	1,020-1,030 g/cm ³
Względna gęstość pary	Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak


SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. **Reaktywność:** nie jest reaktywny.
- 10.2. **Stabilność chemiczna:** stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury.
- 10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** nie są znane.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać:** nie są znane.
- 10.5. **Materiały niezgodne:** nie są znane.
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Poniższe dane przytoczono wg karty charakterystyki substancji czynnej.

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

	<p style="text-align: center;">KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p style="text-align: center;">AntyBzzz...Płyn przeciw insektom</p>	<p>data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022</p>
---	--	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

a) **Toksyczność ostra:** brak badań toksyczności ostrej dla mieszaniny.

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: droga pokarmowa - LD50 (szczur) – dawka 14.000 mg/kg; droga oddechowa LC50 (szczur) – dawka 5,1 mg/kg, 4h; po naniesieniu na skórę- LD50 (szczur) – dawka powyżej 10.000 mg/kg

b) **Działanie żrące/drażniące na skórę:** nie jest drażniący na skórę (test płatkowy, test aplikacyjny na skórze człowieka)

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: podrażnienie (królik) - brak działania drażniącego

c) **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** nie jest drażniący zgodnie z wynikami badań wg OECD 405 / EU B.5

d) **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** brak

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: wynik negatywny

e) **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** nie jest klasyfikowany jako mutageny

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: brak wpływu

f) **Działanie rakotwórcze:** nie jest klasyfikowany jako kancerogeny

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: brak danych

g) **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: brak wpływu

h) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** brak danych

i) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** brak danych

j) **Narażenie spowodowane aspiracją:** brak danych

11.2 **Informacje o innych zagrożeniach:** brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Brak badań ekotoksycznych dla mieszaniny.


Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate:

dla ryb LC50 >100 mg/l/96h,

dla dafni i innych bezkręgowców wodnych EC50 >100 mg/l/48h,

dla alg/roślin wodnych IC50 >100 mg/l/72h,

	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

dla mikroorganizmów EC50>1000 mg/l/3h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla składnika:

- Ethyl Butylacetylaminopropionate: ulega łatwej eliminacji z wody, biodegradacja: 11% (28 dni), 99% (43 dni)

12.3 **Zdolność do bioakumulacji:** brak dostępnych danych

12.4 **Mobilność w glebie:** brak dostępnych danych

12.5 **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** nie dotyczy

12.6 **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** nie dotyczy

12.7 **Inne szkodliwe skutki działania:** nie znane

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Mieszaninę składować w oryginalnym opakowaniu. Odpady produktu przekazać odbiorcy uprawnionemu do ich utylizacji.

Kod odpadu: 16 03 05 – Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: W sprawie utylizacji dużych ilości produktu kontaktować się z uprawnionym odbiorcą. Postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Puste opakowania można traktować jak odpady komunalne.

Kod odpadu: 15 01 02 - Odpady opakowań z tworzyw sztucznych

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. 2020 poz. 10)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie drogowym (ADR, RID), morskim (IMDG) i drogą powietrzną (ICAO TI).

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 20.03.2015r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, poz. 675)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 września 2016 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz. U. 2016, poz. 1488).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018, poz.1286).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367).

Ustawa z dnia 1.07.2005r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z dn. 2.07.2005r. Nr 141, poz. 1184 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11 czerwca 2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2002 nr 91, poz. 811 z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz. 888).


Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. 2020 poz. 10)

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych. (Dz.U 2015 poz.1926) z późniejszymi zmianami.

Przepisy Unii Europejskiej:

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI AntyBzzz...Płyn przeciw insektom	data wydania: 20.04.2010 data aktualizacji: 30.08.2022
---	---	---

Podstawa prawna: Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r z uwzględnieniem Rozporządzenia WE 2020/878.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Dz.U UE z 31.12.2008 L353/1 ze zmianami).

Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 1062/2014 z dnia 4 sierpnia 2014 r. w sprawie programu pracy, którego celem jest systematyczne badanie wszystkich istniejących substancji czynnych zawartych w produktach biobójczych, o których mowa w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje o przeglądach: Przegląd ogólny.

Pełen tekst zwrotów H, P (patrz pkt 2) dla składników mieszaniny:

Oznakowanie zgodne z 1272/2009

Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy -
 Kategoria 2
 H319 Działa drażniąco na oczy.

P305+P351+P338 – W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć, nadal płukać.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Karta sporządzona zgodnie z obecnym stanem wiedzy.