

**EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Data opracowania: 15.12.2014

Data aktualizacji: 25.04.2022

Wersja: 5

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

**1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa:

**EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia** (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Produkt do zwalczania komarów i zabezpieczania pomieszczeń przed owadami nadlatującymi z zewnątrz.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

BROS Sp. z o.o.

ul. Karpia 24

61-619 Poznań

tel: +48 61 826 25 12

fax: +48 61 820 08 41

e-mail: [msds@bros.pl](mailto:msds@bros.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

112

61 826 25 12 czynny w godzinach pracy 8.00-16.00.

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa 607 218 174 Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie

# **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

Pomorskie Centrum Toksykologii 58 682 04 04 Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei 61 847 69 46 Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum 12 411 99 99 Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami:

**Aquatic Acute 1, H400**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Aquatic Chronic 1, H410**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

### **2.2 Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P102:** Chronić przed dziećmi.

Informacje uzupełniające: nie dotyczy

**2.3. Inne zagrożenia:** Właściwości PBT i vPvB – patrz pkt. 12.5.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1 Substancje:** nie dotyczy

**3.2 Mieszaniny:**

**EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

| NAZWA SKŁADNIKA | STĘŻENIE |                                                   |                                                                                              |
|-----------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Praletryna      | 1%       | CAS                                               | 23031-36-9                                                                                   |
|                 |          | WE (EC)                                           | 245-387-9                                                                                    |
|                 |          | INDEKS                                            | 607-431-00-9                                                                                 |
|                 |          | NR REJESTRACJI REACH                              | -                                                                                            |
|                 |          | KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

**4.1.1 Informacje ogólne:** W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż pojemnik lub etykietę) lub skontaktuj się z ośrodkiem zatruc.

#### **4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe:**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

#### **4.1.3 Narażenie przez kontakt ze skórą:**

Skórę przemyć wodą z mydłem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

#### **4.1.4 Narażenie przez kontakt z oczami:**

Oczy przemyć wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem

#### **4.1.5 Narażenie przez drogi pokarmowe:**

W razie połknięcia skontaktować się z lekarzem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

#### **4.1.6 Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:**

Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!

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

Brak danych

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

Leczenie początkowe: objawowe.

# **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze:**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** rozpylona woda, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** W razie pożaru mogą uwalniać się drażniące i/lub toksyczne pary i gazy, w tym tlenek i dwutlenek węgla.

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

W przypadku pożaru nie wdychać dymu. W razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza. Nosić kombinezony i rękawice ochronne.

## **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 kontaktu z zanieczyszczoną powierzchnią. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy / służb ratowniczych:**

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Oddzielić strefę zagrożenia i zabronić wejścia na jej teren. Przewietrzyć zamknięty obszar przed wejściem. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

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

Zapobiec przedostaniu się do gleby. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

#### **6.3.1. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:**

Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny).

#### **6.3.2. Usuwanie skażenia:**

Podłogę zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

## **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

### **6.3.3. Inne informacje:**

Sprawdzić również procedury lokalne.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania, patrz sekcja 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego, patrz sekcja 8.

Informacje dotyczące usuwania odpadów, patrz sekcja 13.

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

Po użyciu elektrofumigatora umyć ręce. Urządzenia nie przykrywać, nie dopuszczać do kontaktu z materiałami palnymi i wodą. Podczas działania nie dotykać elektrofumigatora metalowymi przedmiotami i mokrymi rękoma. Nie używać urządzenia w pomieszczeniu, w którym znajduje się nieopakowana żywność, przebywają dzieci poniżej 1-go roku życia, osoby chore, alergicy. Nie używać na zewnątrz. Nie podłączać urządzenia do prądu w pozycji odwróconej (butelka do góry dnem).

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

Przechowywać z dala od żywności.

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

Dopuszczone są tylko zastosowania zgodne z etykietą.

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

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

| NAZWA SKŁADNIKA | CAS        | Wartość NDS     | Wartość NDSCh   |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|
| Praletryna      | 23031-36-9 | brak oznaczenia | brak oznaczenia |

Podstawa prawna: 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) ze zmianami.

### **8.2 Kontrola narażenia:**

Elektrofumigator używać przy otwartych oknach lub po zabiegu dokładnie przewietrzyć.

**8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w

## **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

pomieszczeniach zamkniętych

### **8.2.2. Indywidualne środki ochrony:**

W normalnych warunkach użytkowania i obsługi należy zapoznać się z etykietą i / lub ulotką. Indywidualne środki ochrony należy dobierać zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi ich urzędowej certyfikacji i we współpracy z ich dostawcą. Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy.

**8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**8.2.2.2. Ochrona skóry:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**8.2.2.4. Zagrożenia termiczne:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

### **8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, gleby.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

**Stan skupienia:** ciecz

**Kolor:** bezbarwny lub jasnożółty

**Zapach:** charakterystyczny

**Temperatura topnienia / krzepnięcia:** brak danych

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** brak danych

**Palność:** niepalny

**Szybkość parowania:** nie dotyczy

**Dolna i górna granica wybuchowości:** brak danych

**Temperatura zapłonu:** nie dotyczy.

**Temperatura samozapłonu:** brak danych

**Temperatura rozkładu:** brak danych

**pH:** 4-9

**Lepkość kinematyczna:** brak danych

**Rozpuszczalność:** brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** nie dotyczy

**Prężność par:** nie dotyczy

**Gęstość lub gęstość względna:** 0,8 – 1,2 g/ml

**Względna gęstość pary:** brak danych

## **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy.

### **9. 2 Inne informacje:**

#### **9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

brak danych

#### **9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:**

brak danych

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność:**

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

### **10.2. Stabilność chemiczna:**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, użytkowania i temperatury.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku przechowywania i postępowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.4. Warunki, których należy unikać:**

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

### **10.5. Materiały niezgodne:**

brak danych

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

brak danych

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

**Nazwa substancji:** Praletryna

**Toksyczność ostra pokarmowa:** LD<sub>50</sub> szczur 417 mg/kg

**Toksyczność ostra skórna:** LD<sub>50</sub> szczur > 2000 mg/kg

**Toksyczność ostra oddechowa:** LD<sub>50</sub> szczur 0,658 mg/l/4 h (pył, mgła)

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** nie działa drażniąco

## **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** nie działa drażniąco

**Działanie uczulające na drogi oddechowe:** nie działa uczulająco

**Działanie uczulające na skórę:** nie działa uczulająco

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie ma dowodów na mutagenne właściwości substancji.

**Działanie rakotwórcze:** Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości substancji

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie ma dowodów na toksyczne działanie substancji względem reprodukcji.

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

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** brak danych

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

#### **11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

**Nazwa substancji:** Praletryna: brak danych

#### **11.2.2. Inne informacje:**

**Nazwa substancji:** Praletryna: brak danych

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność:**

Brak danych dla mieszaniny

poniżej dane dotyczące substancji

**Nazwa substancji:** Praletryna

**Toksyczność dla ryb:** LC<sub>50</sub> pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*) 12 µg/l/96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:** EC<sub>50</sub> rozwielitka (*Daphnia magna*) 6,2 µg/l/48 h

**Toksyczność dla alg / roślin wodnych:** EC<sub>50</sub> glony (*Selenastrum capricornutum*) 2 mg/l/96 h

**Toksyczność dla mikroorganizmów:** brak danych

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Praletryna: Nie ulega biodegradacji.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Praletryna: brak danych

### **12.4 Mobilność w glebie:**

Praletryna: łatwo wchłaniałny przez glebę.

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

## **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

Praletryna: brak danych

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Praletryna: brak danych

### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania:**

Praletryna: brak danych

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

**13.1.1. Unieszkodliwianie produktu/opakowania:** Kod odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC) musi zostać określony we współpracy z agencją utylizacji / producentem / władzami.

**13.1.2. Przetwarzanie odpadów – istotne informacje:** Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami

**13.1.3 Odprowadzanie ścieków – istotne informacje:** Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami

**13.1.4. Inne zalecenia dotyczące unieszkodliwiania odpadów:** Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz.U. 2020 poz. 797

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2020 poz. 1114

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U. 2013 poz. 523

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie składowisk odpadów Dz.U. 2021 poz. 673

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami Dz.U. 2013poz. 1186

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. Dz.U. 2015 poz. 1277

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

# **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny:** 3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 9



**14.4. Grupa pakowania:** III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska :** tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Patrz sekcje 6. do 8. w tej karcie charakterystyki.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie ma transportu luzem zgodnie z Kodeksem IBC.

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych Dz.U. 2015 poz. 1926 z późn. zm

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 z późn. zm.

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,

## **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zm.

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 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych) z późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych z późn. zm.

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r z późn. zm.

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2017/2100 z dnia 4 września 2017 r. ustanawiające naukowe kryteria określania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 z dnia 19 kwietnia 2018 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 poprzez ustanowienie naukowych kryteriów określania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

# **EXPEL KIDS elektro + płyn na komary dla dzieci od 1 roku życia (bez zapachu, zapach geranium, zapach citronella, zapach rumianku)**

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 zmieniającego

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje.

Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Klasyfikacja: klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.

### Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

|                          |                                                                                                  |             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>H302</b>              | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                 |             |
| <b>H331</b>              | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                                                       |             |
| <b>H400</b>              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                     |             |
| <b>H410</b>              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                       |             |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Toksyczność ostra, kategoria 3.                                                                  |             |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Toksyczność ostra, kategoria 4.                                                                  |             |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1. |             |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe,                           | kategoria 1 |

### Skróty i akronimy

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Sekcja: 1-16. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje dokumentu.