

# BROS płytki na owady Duo-Decor II



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 25.06.2021

Data aktualizacji: 28.06.2021

Wersja: 4

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

#### **1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa: BROS płytki na owady Duo-Decor II

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania**

**odradzane:** Płytki do zwalczania owadów latających (muchy, komary, meszki, muszki owocówki i dorosłe osobniki moli odzieżowych) i mrówek w pomieszczeniach.

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

BROS Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Karpia 24

61-619 Poznań

tel: +48 61 826 25 12

fax: +48 61 820 08 41

e-mail: 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

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

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

**Acute Tox. 4 , H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**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:

**H332** - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P102** - Chronić przed dziećmi.

**P261** - Unikać wdychania par/mgły

**P273** - Unikać uwolnienia do środowiska.

**P304 + P340** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

**P312** - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z Ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

**P501** - Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami

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:

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Praletryna (ISO)	9,19%	CAS	23031-36-9
		WE (EC)	245-387-9
		INDEKS	607-431-00-9

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Acute Tox. 3 , H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

## 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 etykietę)

**4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe:** Unikać wdychania par/mgły. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

**4.1.3 Narażenie przez kontakt ze skórą:** Skórę przemyć wodą z mydłem.

**4.1.4 Narażenie przez kontakt z oczami:** Oczy przemyć wodą.

**4.1.5 Narażenie przez drogi pokarmowe:** W razie potrzeby lub połknięcia 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:** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Pierwsza pomoc, dekontaminacja, leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

## **5.1 Środki gaśnicze:**

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

**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.

## **5.4 Dodatkowe informacje:**

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji i wód powierzchniowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

## **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:**

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

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

## **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 umyć ręce wodą z mydłem. Nie dopuszczać do zetknięcia się płytek z żywnością, paszą, wodą pitną. Nie stosować w obecności dzieci poniżej 3 lat, kobiet w ciąży, osób chorych, alergików. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

**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:** Brak oznaczenia dla wartości NDS oraz NDSCh.

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:**

Unikać wdychania par/mgły. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

**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:** ciało stałe – mata nasączona cieczą

**Kolor:** bezbarwny płyn

**Zapach:** charakterystyczny

**Temperatura topnienia / krzepnięcia:** brak danych

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** n/d

**Palność:** niepalne

**Szybkość parowania:** nie dotyczy

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

**Temperatura zapłonu:** n/d

**Temperatura samozapłonu:** brak danych

**Temperatura rozkładu:** brak danych

**pH:** n/d

**Lepkość kinematyczna:** brak danych

**Rozpuszczalność:** brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** brak danych

**Prężność par:** brak danych

**Gęstość lub gęstość względna:** n/d

**Względna gęstość pary:** brak danych

**Charakterystyka cząsteczek:** n/d

### **9.2 Inne informacje:**

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

n/d

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

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

n/d

## 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 dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych dla mieszaniny pochodzących z badań. Poniżej dane dotyczące substancji:

**Nazwa substancji:** praletryna

**Toksyczność ostra pokarmowa:** 460 mg/kg szczur samica

**Toksyczność ostra skórna:** > 2000 mg/kg szczur

**Toksyczność ostra oddechowa:** > 0,465 mg/L szczur

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** nie żrący

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** nie podrażnia

**Działanie uczulające na drogi oddechowe:** brak danych

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

**Działanie mutagenne:** nie mutagenny

**Działanie rakotwórcze:** nie rakotwórczy

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** nie toksyczny dla reprodukcji

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Nie wykryto w toku narażenia

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

pojedynczego jak i powtarzającego się.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Nie wykryto w toku narażenia pojedynczego jak i powtarzającego się.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Objawy zatrucia przy wdychaniu mogą być, w zależności od przypadku, różne: pieczenie i podrażnienie oczu, ust, nosa, gardła, kaszel, trudności z oddychaniem, zawroty i silne bóle głowy, mdłości i wymioty. W najpoważniejszych przypadkach może wdychanie produktu spowodować zapalenie oraz obrzęk krtani i oskrzeli, chemiczne zapalenie i obrzęk płuc, przyspieszenie lub zwolnienie tętna, wydzielanie slin lub wykrztuszanie krwi, utratę przytomności, zaburzenia w zachowaniu (depresja lub euforia).

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

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** brak danych

**11.2.2. Inne informacje:** Produkt jest szkodliwy przy spożyciu nawet minimalnej ilości i może spowodować poważne dolegliwości zdrowotne (boleści brzucha, mdłości, wymioty, biegunkę itp.).

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność:**

**Nazwa substancji:** praletryna

**Toksyczność dla ryb:** LC<sub>50</sub> 0,0176 mg/l/96h *Brachydanio rerio*

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:** EC<sub>50</sub> 0,019 mg/l/48h *Daphnia magna*

**Toksyczność dla alg / roślin wodnych:** EC<sub>50</sub> 4,9 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne 2,6 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

**Toksyczność dla mikroorganizmów:** brak danych

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

praletryna :Rozpuszczalność w wodzie 4,98 mg/l (20°C)

NIE Łatwo Biodegradowalny

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Współczynnik podziału: n-oktanol/woda > 2,78 BCF 46 (obliczony)

### **12.4 Mobilność w glebie:**

praletryna: Wartość log Koc (3,12) wskazuje, że substancja jest mobilna i nie zostaje pochłaniana przez węgiel organiczny w glebie. Współczynnik podziału: gleba/woda 3,12

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

praletryna: Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%.



# BROS płytki na owady Duo-Decor II

## 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:** Zawartość/pojemnik usuwać na wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi 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. 10

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

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny:** 3077



**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (zawiera praletrynę)

**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.

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

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).

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.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **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.

# BROS płytki na owady Duo-Decor II

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: mieszaniny przeprowadzono metodą obliczeniową

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

**Acute Tox. 3** Toksyczność ostra, kategoria 3

**Acute Tox. 4** Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

**Aquatic Acute 1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

**Aquatic Chronic 1** 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: Sekcje 1,4,5,6,8,9,11,12,13,15)

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje dokumentu