



QUICKBAYT® WG10

Wersja 11.0 / PL
102000008440

1/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

| | |
|--------------------|---|
| Nazwa handlowa | QUICKBAYT® WG10 |
| UFI | C1S1-M06G-Y007-UQKR (dobrowolne zgłoszenie) |
| Kod produktu (UVP) | 06277055 |

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

| | |
|--------------|------------|
| Zastosowanie | Insektycyd |
|--------------|------------|

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|------------------------|---|
| Dostawca | Bayer Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warszawa Polska |
| Numer telefonu | +48(0)22/572 35 00 |
| Telefaks | +48(0)22/572 36 03 |
| Wydział Odpowiedzialny | E-mail: kontakt@bayercropscience.com |

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +48(0)22/823 85 46 (całodobowy)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego: Kategoria 1
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego: Kategoria 1
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie produktu zgodne z aktualnym pozwoleniem wydanym przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Oznakowanie w zakresie dostawy i stosowania jest wymagane.

Składniki stwarzające zagrożenie muszą być wymienione na etykiecie:

- II
- Imidaklopyrd (Imidachlopyrd)



**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

2/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych (zgodnie z lokalnymi przepisami).

2.3 Inne zagrożenia

Brak znanych innych zagrożeń poza wymienionymi.

Imidaklopryd: Ta substancja nie jest uważana za trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną (PBT). Ta substancja nie jest uważana za bardzo trwałą, wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Informacje ekologiczne:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**Granule do sporządzania zawiesiny wodnej (WG)
Imidaklopryd 100 g/kg; muskalur cis-tricoz-9-en 0,84 g/kg**Składniki stwarzające zagrożenie**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

| Nazwa | Nr CAS / Nr WE / Nr rejestracji REACH | Klasyfikacja | Stężenie [%] |
|---------------------------------|---|--|--------------|
| | | ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 | |
| Ditlenek krzemu* | 112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx | Nie sklasyfikowany | > 1 |
| Sacharoza* | 57-50-1 200-334-9 01-2119491293-35-xxxx | Nie sklasyfikowany | > 1 |
| Imidaklopryd (Imidachlopryd) | 138261-41-3 428-040-8 | Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 10 |

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

3/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------|
| muskalur cis-tricoz-9-en | 27519-02-4 248-505-7 | Skin Sens. 1B, H317 | ≤ 0,1 |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------|

*- wyznaczono parametry dotyczące kontroli

Dalsze informacje

| | | |
|---------------------------------|-------------|--|
| Imidaklopryd (Imidachlopryd) | 138261-41-3 | Współczynnik M: 100 (acute), 1 000 (chronic) |
| Imidaklopryd (Imidachlopryd) | 138261-41-3 | Doustnie: ATE = 131 mg/kg |

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Charakterystyka cząstek

Ta substancja/mieszanina nie zawiera nanopostaci

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne**

Usunąć z zagrożonej strefy. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i usunąć w bezpieczny sposób. Ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnej pozycji (bocznej ustalonej).

Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Połknięcie

Wypluć usta. NIE prowokować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Objawy**

Jeśli doszło do połknięcia dużych ilości, mogą wystąpić następujące objawy:

zawroty głowy, ból brzucha, mdłości

Objawy i zagrożenia odnoszą się do skutków obserwowanych po przyjęciu znaczących ilości substancji aktywnej (-ych).

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

Leczenie objawowe. Wymagane monitorowanie funkcji oddechowych i krążenia. Płukanie żołądka powinno być brane pod uwagę w ciągu pierwszej godziny (lub pierwszych dwóch godzin) w przypadku przyjęcia dużych dawek. Mimo to zalecane jest podanie węgla aktywowanego i siarczanu sodu. Nie ma specyficznego antidotum.

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

4/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie** Rozproszony strumień wodny, dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, piasek**Niewłaściwe** Silny strumień wody**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** W razie pożaru mogą uwalniać się: chlorowódz (HCl), cyjanowódz (kwas cyjanowodorowy), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x)**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu. W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.**Informacja uzupełniająca** Ograniczyć rozprzestrzenianie się środków gaśniczych. Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Środki ostrożności** Unikać kontaktu z uwolnionym produktem lub zanieczyszczonymi powierzchniami. Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Nie zanieczyszczać wód powierzchniowych i gruntowych poprzez mycie urządzeń lub składowanie odpadów (łącznie z wodą po myciu urządzeń). Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia. Unikać niezgodnego z zastosowaniem zidentyfikowanym uwalniania do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Metody oczyszczania** Użyć sprzętu mechanicznego. Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i obiekty, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.**6.4 Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania podano w sekcji 7. Informacje dotyczące indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

5/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

| | |
|--|---|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. |
| Środki higieny | Przed zabiegiem usunąć z pomieszczenia wszystkie naczynia i produkty spożywcze. Nie wykonywać zabiegu na powierzchniach, na których przyrządza się żywność i które mają bezpośredni kontakt z żywnością. Przedmioty ustawiać z powrotem dopiero po dokładnym wyschnięciu powierzchni. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i starannie oczyścić przed powtórным użyciem. Bezpośrednio po pracy umyć ręce, w razie potrzeby wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. |

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

| | |
|---|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt. |
| Wytyczne składowania | Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. |
| Odpowiednie materiały | Butelki (HDPE) o pojemności od 250 g do 1000 g. Torebki z folii wielowarstwowej (ALU/PE) o pojemności od 50 g do 250 g. |
| 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe | Należy zapoznać się z etykietą i/lub ulotką. |

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

| Składniki | Nr CAS | Parametry dotyczące kontroli | Aktualizacja | Podstawa |
|--|-------------|--------------------------------|---------------------|------------|
| Imidaklopryd (Imidachlopryd) | 138261-41-3 | 0,7 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Ditlenek krzemu (Krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel)) (frakcja wdychalna) | 112926-00-8 | 10 mg/m ³ (NDS) | Dz.U. 2018 poz.1286 | DLA POLSKI |
| Ditlenek krzemu (Krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel)) (frakcja respirabilna) | 112926-00-8 | 2 mg/m ³ (NDS) | Dz.U. 2018 poz.1286 | DLA POLSKI |

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

6/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

| | | | | |
|---|---------|-------------------------------|---------------------|------------|
| Sacharoza (Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki) (frakcja respirabilna) | 57-50-1 | 2 mg/m ³ (NDS) | Dz.U. 2018 poz.1286 | DLA POLSKI |
| Sacharoza (Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki) (frakcja wdychalna) | 57-50-1 | 4 mg/m ³ (NDS) | Dz.U. 2018 poz.1286 | DLA POLSKI |
| Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność (frakcja wdychalna) | - | 10 mg/m ³ (NDS) | Dz.U. 2018 poz.1286 | DLA POLSKI |

*OES BCS: wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego obowiązujące wewnątrz w Bayer AG, Crop Science Division.

8.2 Kontrola narażenia**Indywidualne wyposażenie ochronne**

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania prosimy przestrzegać uwag podanych na etykiecie-instrukcji. W przeciwnym razie, stosować się do podanych wskazówek.

Ochrona dróg oddechowych

W przewidywanych warunkach narażenia nie jest wymagane wyposażenie ochronne dróg oddechowych. Wyposażenie ochronne dróg oddechowych powinno być stosowane wyłącznie w celu kontroli ryzyka resztkowego, podczas krótkotrwałych czynności, gdy zastosowano już wszystkie uzasadnione i możliwe środki redukcji narażenia u źródła, np. hermetyzacja i/lub miejscowa wentylacja wywiewna. Należy zawsze przestrzegać instrukcji producentów dotyczących noszenia i konserwacji wyposażenia ochronnego dróg oddechowych.

Ochrona rąk

Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu.

Uprać rękawice w razie zanieczyszczenia. Usunąć je, jeżeli są zanieczyszczone od wewnątrz, przedziurawione lub zanieczyszczenie od strony zewnętrznej nie daje się usunąć. Myć ręce często i zawsze przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety.

| | |
|----------------------|---|
| Materiał | Kauczuk nitylowy |
| Szybkość przenikania | > 480 min |
| Grubość rękawic | > 0,4 mm |
| Norma | Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. |

Ochrona oczu

Nosić okulary (zgodne z EN166, pole widzenia = 5 lub równoważne).

Ochrona skóry i ciała

Nosić standardowy kombinezon ochronny i odzież ochronną kategorii 3 typ 5.

Jeżeli istnieje ryzyko znacznej ekspozycji, należy rozważyć odzież ochronną o wyższym stopniu ochrony.

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

7/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

Jeżeli jest to możliwe nosić dwie warstwy ubrań. Ubranie ochronne z poliestru/bawełny lub bawełny powinno być zakładane pod kombinezon odporny na chemikalia i powinno być często czyszczone w profesjonalnej pralni.

Jeżeli kombinezon chroniący przed chemikaliami jest zachlapany, opryskany lub znacznie zabrudzony, należy go niezwłocznie oczyścić, a następnie ostrożnie zdjąć i usunąć zgodnie z zaleceniami producenta.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|---|--|
| Stan skupienia | Granulowany |
| Kolor | Od białego do beżowego |
| Zapach | Słaby, charakterystyczny |
| Próg zapachu | Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia | Brak dostępnych danych |
| Palność | Nie jest wysoce łatwopalny(a). |
| Górna granica wybuchowości | Brak dostępnych danych |
| Dolna granica wybuchowości | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu (Flash point) | Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | 320 °C |
| Temperatura zapłonu (Ignition temperature) | Produkt nie ulega samozapłonowi. |
| Minimalna energia zapłonu | 30 - 100 mJ |
| Rozkład termiczny | > 420 °C. Szybkość ogrzewania: 0,5 K/min |
| Temperatura samo-przyspieszającego rozkładu (SADT) | Brak dostępnych danych |
| pH | 4,5 - 6,5 (1 %) (23 °C) (CIPAC D woda (342 ppm)) |
| Lepkość dynamiczna | Brak dostępnych danych |
| Lepkość kinematyczna | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | Tworzy zawiesinę |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Imidaklopryd: log Pow: 0,57 |
| Prężność pary | Brak dostępnych danych |

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

8/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

| | |
|---|--|
| Gęstość | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | Brak dostępnych danych |
| Gęstość nasypowa | Ok. 0,72 g/ml (gęstość nasypowa) |
| Gęstość względna pary | Brak dostępnych danych |
| Ocena nanocząstki | Ta substancja/mieszanina nie zawiera nanopostaci |
| 9.2 Inne informacje | |
| Właściwości wybuchowe | Nie jest wybuchowy(a) 92/69/EEC, A.14 / OECD 113 |
| Liczba palenia | 3. LP3 Miejscowe spalanie się bez rozprzestrzeniania (20 °C) |
| Właściwości utleniające | Brak właściwości utleniających |
| Wskaźnik Kst wybuchowości pyłu | 237 m ³ bar/s |
| Klasa wybuchowości pyłu | St2 |
| Szybkość parowania | Brak dostępnych danych |
| Inne właściwości fizykochemiczne | Inne dane fizykochemiczne związane z bezpieczeństwem nie są znane. |

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktywność | Trwały w normalnych warunkach. |
| Samonagrzewanie | Nie ulega samonagrzewaniu. |
| 10.2 Stabilność chemiczna | Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Brak niebezpiecznych reakcji podczas magazynowania i stosowania zgodnie z zaleceniami na etykiecie-instrukcji. |
| 10.4 Warunki, których należy unikać | Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie światła słonecznego, źródła ciepła i zapłonu. |
| 10.5 Materiały niezgodne | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu | Nie są spodziewane żadne produkty rozkładu w zalecanych warunkach stosowania. |

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

| | |
|--|-------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | LD50 cut-off (Szczer) ≥ 5 000 mg/kg |
|--|-------------------------------------|

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

9/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

| | |
|---|--|
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe | ATE (Mieszaniny) > 5 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | ATE (Mieszaniny) > 5 000 mg/kg Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Brak działania drażniącego na skórę (Królik) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Brak działania drażniącego na oczy (Królik) |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Skóra: Nie jest uczulający(-a). (Świnka morska) OECD 406, próba Magnussona i Kligmana |

Ocena STOT Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Imidaklopryd nie spowodował(a) działania toksycznego na narządy docelowe w badaniach doświadczalnych na zwierzętach.

Ocena mutagenności

Imidaklopryd nie wykazywał(a) działania mutagennego ani genotoksycznego w oparciu o ogólny ciężar dowodów w badaniach in vitro i in vivo.

Ocena rakotwórczości

Imidaklopryd nie wykazywał(a) działania rakotwórczego podczas badań żywotnego karmienia na szczurach i myszach.

Ocena działania szkodliwego na rozrodczość

Imidaklopryd spowodował(a) szkodliwy wpływ na rozrodczość w badaniach na dwóch pokoleniach szczurów, tylko przy poziomach dawek, które wykazały również szkodliwe działanie na zwierzęta rodzicielskie. Szkodliwy wpływ na rozrodczość zaobserwowany dla substancji imidaklopryd jest związany z toksycznością rodzicielską.

Ocena toksyczności rozwojowej

Imidaklopryd powodował(a) toksyczność rozwojową tylko przy poziomach dawek toksycznych dla matek. Toksyczność rozwojowa dla substancji imidaklopryd jest związana z toksycznością matczyną.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Ocena**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

10/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność****Toksyczność dla ryb** LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)) > 1 000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych** EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)) 85 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyryd.

EC50 (Chironomus riparius (komar niekaszający)) 0,0552 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyryd.|| EC50 (Cloeon dipterum (Jętka)) 0,00102 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyryd.**Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców wodnych** EC10 (Chironomus riparius (komar niekaszający)): 0,87 µg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyryd.|| EC10 (Caenis horaria): 0,000024 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyryd.**Toksyczność dla roślin wodnych** IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)) > 10 mg/l
Szybkość wzrostu; Czas ekspozycji: 72 h
Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyryd.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Biodegradowalność** Imidaklopyryd:
Nie ulega szybkiej biodegradacji**Koc** Imidaklopyryd: Koc: 225**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Bioakumulacja** Imidaklopyryd:
Nie ulega bioakumulacji.**12.4 Mobilność w glebie****Mobilność w glebie** Imidaklopyryd: Umiarkowanie mobilny w glebie**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****Ocena PBT i vPvB** Imidaklopyryd: Ta substancja nie jest uważana za trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną (PBT). Ta substancja nie jest uważana za bardzo trwałą, wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**|| **Ocena** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

11/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Dodatkowe informacje ekologiczne Nie ma żadnych innych znaczących skutków.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

| | |
|----------------------------------|--|
| Produkt | Zgodnie z obowiązującymi przepisami i jeżeli to konieczne, po konsultacji z podmiotem zarządzającym i lokalnymi władzami, produkt można oddać na składowisko odpadów lub do spalarni odpadów. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości nie usuwać do ścieków. |
| Opakowania nieoczyszczone | Opakowania niecałkowicie opróżnione powinny zostać usunięte jak odpad niebezpieczny. Opróżnić opakowanie z resztek produktu. Nie używać ponownie pustych pojemników. Opróżnione i oczyszczone opakowania należy usunąć w bezpieczny sposób. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych i lokalnych podczas usuwania oczyszczonych i nieoczyszczonych opakowań. |
| Kod odpadu | 02 01 08* Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne |
| Podstawy prawne | Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U.2013 poz. 21 z późn. zm. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013 poz. 888 z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U.2013 poz. 523. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami, Dz.U.2013 poz. 1186. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U.2020 poz.10. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, Dz.U. 2020 poz. 1742 |

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**ADR/RID/ADN**

| | |
|--|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | 3077 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (IMIDAKLOPRYD MIESZANINA) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | TAK |

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

12/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

Numer rozpoznawczy zagrożenia 90
Kod ograniczeń przewozu przez tunele -

Ta klasyfikacja nie jest z zasady dopuszczona do transportu w zbiornikowcach w transporcie śródlądowym. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z producentem.

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID **3077**
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 9
14.4 Grupa pakowania III
14.5 Zagrożenia dla środowiska TAK

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID **3077**
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
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.

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, Dz.U. L 167 z 27.6.2012 z późn. zm.

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, Dz.U. L 294 z 10.10.2014 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, Dz.U. 2016 poz. 1004.

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
102000008440

13/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

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 (Dz.U. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r.) z późn. zm.

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, Dz.U. UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, Dz.U.2011 nr 63 poz. 322 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, Dz.U.2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz.U.1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, Dz.U.2000 nr 26 poz. 313 z późn. zm.

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, Dz.U.1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz. U.2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.

OBWIESZCZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA z dnia 11 października 2021 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2022, M.P.2021 poz. 960

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw, Dz.U.2015 poz. 1936 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, Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z późn. zm.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r., Dz.U.1975 nr 35 poz. 189 z późn. zm.

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

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne, Dz.U. 2012 poz. 191 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy, Dz.U.1996 nr 69 poz. 332 z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych, Dz.U.2009 nr 105 poz. 869 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, Dz.U.2016 poz. 138.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

14/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, Dz.U.2019 poz. 1311.
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Dz.U. L 201 z 27.7.2012 z późn. zm.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: U (Podczas normalnego zastosowania brak silnego zagrożenia)

Zakres stosowania

Produkt niebezpieczny dla pszczoł.

Ograniczenia dopuszczenia do pracy pracowników młodocianych.**Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom**Jest przedmiotem przepisów odnoszących się do zapobiegania poważnym awariom.
Załącznik I, wykaz substancji niebezpiecznych, nr E1**Inne przepisy****R**ozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac, Dz.U.2004 nr 200 poz. 2047 z późn. zm.**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Tekst zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w Sekcji 3**

| | |
|------|--|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Inne źródła:

Etykieta będąca załącznikiem do aktualnego pozwolenia wydanego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Skróty i akronimy

| | |
|---------|---|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| CAS-Nr. | Numer przypisany substancji chemicznej w Chemical Abstracts Service |
| ECx | Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie x% maksymalnej wartości |
| EINECS | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |
| ELINCS | Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych |
| EN | Normy europejskie |
| EU | Unia Europejska |

**QUICKBAYT® WG10**Wersja 11.0 / PL
10200008440

15/15

Data aktualizacji: 27.01.2023
Wydrukowano dnia: 27.01.2023

| | |
|-----------|---|
| IATA | International Air Transport Association - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Międzynarodowy kodeks w sprawie przewozu chemikaliów luzem (Kodeks IBC) |
| ICx | Medialne stężenie powodujące x% zahamowanie danego parametru, np. wzrostu w określonym przedziale czasowym |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych |
| LCx | Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon x% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym |
| LDx | Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon x% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym |
| LOEC/LOEL | Najniższe stężenie/poziom, przy którym pojawia się istotny efekt działania substancji toksycznej. |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki |
| N.O.S. | Not otherwise specified – Inaczej nie określone |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie – wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń |
| NOEC/NOEL | Stężenie/poziom bez obserwowanego działania |
| Nr WE | Numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances) lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| STEL | Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego |
| TWA | Średnia ważona w czasie |
| UN | Organizacja Narodów Zjednoczonych |
| WHO | Światowa Organizacja Zdrowia |

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 instrukcje użytkownika, ale ich 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.

Powód aktualizacji: Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 2020/878. Sprawdzono i uaktualniono z powodów redakcyjnych w celu dostosowania zgodnie z aktualnym Załącznikiem II rozporządzenia REACH.

Zmienione zostały następujące sekcje: Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach. Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej. Sekcja 12. Informacje ekologiczne. Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Ostatnio wprowadzone zmiany są zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.