





















## T ( 2 1 \$ 6 200EC

Aktualizacja 03.12.2020

Królik

Wynik: Poważne podrażnienie oczu

Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

### Działanie uczulające

Świnka morska Test maksymizacyjny (GPMT)

Wynik: Nie powoduje uczulenia w kontakcie ze skórą podczas badań na zwierzętach.

Metoda: Wytyczne US EPA OPPTS 870.2600 w sprawie prób

(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

### Toksyczność dawki powtórzonej

- Proquinazid

Doustnie - pasza Szczur

Zmniejszony przyrost wagi ciała, Skutki dla wątroby, Skutki dla nerek, skutki dla tarczycy, Nieprawidłowy poziom enzymów w osoczu, Zmiany wagi narządów, zmieniony obraz krwi

### Ocena mutagenności

- Proquinazid

Nie wykazał skutków mutagennych w doświadczeniach ze zwierzętami. Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

### Ocena rakotwórczości

- Proquinazid

Rakotwórczy kategorii 3 Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Doświadczenia ze zwierzętami wykazały statystycznie istotną liczbę nowotworów.

### Ocena toksyczności dla reprodukcji

- Proquinazid

Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

### Ocena teratogenności

- Proquinazid

Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

|| Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

|| Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

## **TEONAS 200EC**

Aktualizacja 03.12.2020

**II** Mieszanina nie ma właściwości związanych z możliwością zagrożenia dla oddychania.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność**

Toksyczność dla ryb

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy): 2,3 mg/l  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD  
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność dla roślin wodnych

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (Algi zielone): 1,4 mg/l  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

próba statyczna / EC50 / 48 h / *Daphnia* (Rozwielitka): 1,8 mg/l  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność dla innych organizmów

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (pszczoły): > 99.75 µg/b  
Metoda: Wytyczne OECD 213 w sprawie prób  
Doustnie (Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (pszczoły): > 100 µg/b  
Metoda: Wytyczne OECD 214 w sprawie prób  
Kontakt (Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Chroniczna toksyczność dla ryb

- Proquinazid  
Wczesny etap życia / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy): 0,0030 mg/l

Chroniczna toksyczność dla

- Proquinazid  
NOEC / *Daphnia magna* (rozwielitka): 0,0018 mg/l

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

Biodegradowalność

Nielatwo biodegradowalny. Oszacowanie w oparciu o dane uzyskane dla aktywnego składnika.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja

## TEONAS 200EC

Aktualizacja 03.12.2020

Nie ulega bioakumulacji. Oszacowanie w oparciu o dane uzyskane dla aktywnego składnika.

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Nie spodziewa się mobilności produktu w glebie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności (PBT) oraz bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (vPvB)

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT). / Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

#### Dodatkowe informacje ekologiczne

Żadnych innych skutków dla środowiska, które należy uwzględnić.

Dodatkowe instrukcje zastosowania w odniesieniu do środków ochrony środowiska znajdują się na etykiecie produktu.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Musi być spalony w odpowiedniej spalarni posiadającej zezwolenie kompetentnych władz. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.

Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### ADR

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): 3082  
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Material zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (Proquinazid)  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9  
14.4. Grupa opakowaniowa: III  
14.5. Zagrożenia dla środowiska: Dalsze informacje patrz Sekcja 12.  
14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:  
brak dostępnych danych

### IATA\_C

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): 3082  
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid)

## TEONAS 200EC

Aktualizacja 03.12.2020

- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9  
14.4. Grupa opakowaniowa: III  
14.5. Zagrożenia dla środowiska : Dalsze informacje patrz Sekcja 12.  
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:  
Wewnętrzne zalecenia i wytyczne transportowe DuPont: Wyłącznie samolot towarowy ICAO / IATA

### IMDG

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): 3082  
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid)  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9  
14.4. Grupa opakowaniowa: III  
14.5. Zagrożenia dla środowiska : Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza  
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:  
brak dostępnych danych

- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC  
Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Inne przepisy : Ten produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Wziąć pod uwagę Dyrektywę 98/24/WE dotyczącą ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników narażonych na zagrożenia związane z czynnikami chemicznymi w środowisku pracy. Wziąć pod uwagę Dyrektywę 96/82/WE dotyczącą kontroli zagrożeń poważnymi awariami z udziałem niebezpiecznych substancji chemicznych. Wziąć pod uwagę Dyrektywę 2000/39/WE ustalającą pierwszy wykaz wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla tego/tych produktu/produktów. Mieszanina została zarejestrowana jako produkt ochrony roślin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1107/2009. Odnieść się do etykiety dla informacji o ocenie narażenia.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R10	Produkt łatwopalny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku

## TEONAS 200EC

Aktualizacja 03.12.2020

wodnym.

### Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do Sekcji 3.

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje zastosowanie profesjonalne

### Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
Nr CAS	Numer CAS (nadawany przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i opakowanie
EbC50	Stężenie, w którym obserwuje się 50% redukcję biomasy
EC50	Stężenie skuteczne medialne
EN	Norma europejska
EPA	Agencja Ochrony Środowiska
ErC50	Stężenie, w którym obserwuje się 50% zahamowanie wzrostu
EyC50	Stężenie, w którym obserwuje się 50% zahamowanie plonów
IATA_C	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (Cargo)
Kodeksem IBC	Międzynarodowy kodeks przewozu substancji chemicznych luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne medialne
LD50	Medialna dawka śmiertelna
LOEC	Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany
LOEL	Najniższy poziom zauważalnych objawów
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczaniu Morza przez Statki
n.o.s.	Nie określono w inny sposób
NOAEC	Stężenie nie powodujące skutków ujemnych
NOAEL	Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych
NOEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów ubocznych
NOEL	Poziom, przy którym nie obserwuje się efektów ubocznych
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OPPTS	Biuro ds. zapobiegania, pestycydy i substancje toksyczne
PBT	Trwały, ulegający bioakumulacji i toksyczny
STEL	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
TWA	Wartość uśredniona w czasie (TWA):
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo ulegające bioakumulacji

### Dalsze informacje

## **TEONAS 200EC**

Aktualizacja 03.12.2020

Przed użyciem zapoznaj się z kartami charakterystyk dla materiałów firmy DuPont., Skorzystań z wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie.

® Zastrzeżony znak towarowy firmy E.I. du Pont de Nemours and Company

Znaczące zmiany w stosunku do poprzedniej wersji wskazano podwójnym paskiem.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacje odnoszą się jedynie do wskazanego tutaj, określonego materiału (materiałów) i mogą nie odpowiadać temu materiałowi(materiałom) użytemu w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub procesami, lub jeśli materiał został zmieniony lub przetworzony, chyba, że zostało to stwierdzone w tekście.