

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowanie substancji / preparatu Insektycyd (GP18)**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wiedeń

Numer telefonu alarmowego: Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Ośrodki Informacji Toksykologicznej:

+58 682 04 04 (Gdańsk)

+12 411 99 99 (Kraków)

+61 847 69 46 (Poznań)

+ 48 607 218 174 (Warszawa)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS09

Hasło ostrzegawcze brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****Opis:** Płyn kontaktowy na bazie acetamiprydu (2 g/l), d-tetrametryny (1 g/l) i PBO (4 g/l)**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 Numer indeksu: 604-096-00-0 Nr rej. REACH: 01-2119537431-46	Butotlenek piperonylu Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	0,4%
CAS: 135410-20-7 Numer indeksu: 608-032-00-2	Acetamipryd Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: ATE ustne: 140 mg/kg	0,2%
CAS: 1166-46-7 EINECS: 214-619-0 Numer indeksu: 607-728-00-3	d-Tetrametryna Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302	0,1%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:**Dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:Wyplukać usta dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstawać szkodliwe gazy (tlenki węgla COx, tlenki azotu NOx).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

W razie potrzeby stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych i w zależności od wielkości pożaru założyć pełny kombinezon ochronny.

Wskazówki dodatkowe:

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przestrzegać wskazówek dotyczących ograniczenia narażenia i założyć środki ochrony indywidualnej (sekcja 8).

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Trzymać z dala osoby niechronione. Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Przełąć do zamykanych, oznakowanych pojemników i usunąć zgodnie z przepisami.

Zanieczyszczone powierzchnie i przedmioty oczyścić dużą ilością wody. Wodę z płukania zbierać do zamykanych pojemników i usuwać zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności. Należy dokładnie przestrzegać instrukcji użytkowania.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Produkt należy przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu i zamkniętym.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:***Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.**Po użyciu zamknąć zakrętkę.**Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.**Pojemnik przechowywać w pozycji pionowej.***7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Należy zapoznać się z etykietą i/lub ulotką.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:***Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.***Wartości DNEL:***Butotlenek piperonylu (CAS 51-03-6):**pracownicy, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, wdychowe 1,6 mg/m³**pracownicy, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, skóra 0,443 mg/kg m.c./dzień**konsumenci, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, ustne 0,221 mg/kg m.c./dzień**konsumenci, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, wdychowe 0,388 mg/m³**konsumenci, działanie przewlekłe ogólnoustrojowe, skóra 0,221 mg/kg m.c./dzień***Wartości PNEC:***Butotlenek piperonylu (CAS 51-03-6):**woda słodka 0,00148 mg/l, woda morska 0,000148 mg/l**osady słodkowodne 0,043 mg/kg, osady morskie 0,0043 mg/kg**oczyszczalnia ścieków 2,89 mg/l; gleba 0,111 mg/kg***8.2 Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:***Unikać wszelkiego zbędnego kontaktu z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy oraz zachować skrupulatną czystość.**Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i starannie oczyścić przed powtórным użyciem.**Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.***Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.**Ochrona rąk:***Zalecane rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych (EN 374).**Uprać rękawice w razie zanieczyszczenia. Usunąć je, jeżeli są zanieczyszczone od wewnątrz, przedziurawione lub zanieczyszczenie od strony zewnętrznej nie daje się usunąć.***Materiał, z którego wykonane są rękawice***Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.**Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.***Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice***Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.***Ochrona oczu:** Nie jest konieczna przy prawidłowym stosowaniu środka.**Ochrona ciała:** Zalecana odzież ochronna.

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)**Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Forma:	Płynny
Kolor:	Mleczny
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	4 - 6
Lepkość:	
kinetyczna:	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność	
Woda:	Rozpuszczalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych.
Prężność par:	Nieokreślone.
Gęstość:	≈ 1 g/ml
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Nie dotyczy.
Płyny łatwopalne	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny w określonych warunkach przechowywania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** Skrajne temperatury i bezpośrednie światło słoneczne.
- 10.5 Materiały niezgodne:** Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Brak w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

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

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Nie są dostępne dane toksykologiczne specyficzne dla danego produktu.

CAS: 135410-20-7 Acetamipryd		
ustne	LD50	140 mg/kg (ATE)
skórne	LD50	> 2.000 mg/kg (szczur) (OECD 402)
wdechowe	LC50/4h	> 1,15 mg/l (szczur) (OECD 403)
CAS: 1166-46-7 d-Tetrametryna		
ustne	LD50	1.050 mg/kg (mus)
skórne	LD50	> 2.000 mg/kg (szczur)
wdechowe	LC50/4h	> 1,18 mg/l (szczur)
CAS: 51-03-6 Butotlenek piperonylu		
ustne	LD50	4.570 mg/kg (ram) (OECD 401)
skórne	LD50	> 2.000 mg/kg (królik) (OECD 402)
wdechowe	LC50/4h	> 5,9 mg/l (szczur) (OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Acetamipryd:

Test Ames: negatywny, Test aberracji chromosomalnej: pozytywny (D20=10,6 mg/ml).

Test mikrojądrowy (mysz): negatywny, Test Uds: negatywny

d-Tetrametryna, szczur: negatywny

Rakotwórczość Acetamipryd, szczur/mysz: negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność rozwojowa: Acetamipryd, szczur/ królik: negatywny

Teratogenność: Acetamipryd, szczur/ królik: negatywny

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

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

Toksyczność nieostra do chronicznej:

Acetamipryd:

NOAEL/2 lata: 7,1 mg/kg bw/dzień (szczur, samiec); 8,8 mg/kg bw/dzień (szczur, samica)

NOAEL/1,5 roku: 20,3 mg/kg bw/dzień (mysz, samiec); 25,2 mg/kg bw/dzień (mysz, samica)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:**

Nie są dostępne dane dotyczące ekotoksykologii dla danego produktu.

CAS: 135410-20-7 Acetamipryd

LC50/96h	> 100 mg/l (pstrąg tęczy, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/48h	0,024 mg/l (ochotkowate, <i>Chironomus riparius</i>) 49,8 mg/l (rozwiłitka, <i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
ErC50/72h	> 98,3 mg/l (alge zielone, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC/28d	5 µg/l (ochotkowate, <i>Chironomus riparius</i>)

CAS: 1166-46-7 d-Tetrametryna

LC50/96h	0,01 mg/l (ryba)
EC50/48h	0,11 mg/l (rozwiłitka, <i>Daphnia magna</i>)

CAS: 51-03-6 Butotlenek piperonylu

LC50/96h	3,94 mg/l (<i>Cyprinodon variegatus</i>) (OECD 203)
EC50/48h	0,51 mg/l (rozwiłitka, <i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72h	3,89 mg/l (alge, <i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201)
NOEC	0,18 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (US EPA 72-4)
NOEC/72h	0,824 mg/l (alge, <i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201)
NOEC/21d	0,03 mg/l (rozwiłitka, <i>Daphnia magna</i>) (US EPA 72-4)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Acetamipryd: Nie ulega łatwo biodegradacji.

d-Tetrametryna: nie ulega łatwo biodegradacji; ulega fotodegradacji.

Butotlenek piperonylu: nie ulega łatwo biodegradacji (OECD 301D).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Acetamipryd: Brak potencjału do bioakumulacji

d-Tetrametryna: nie ulega bioakumulacji; współczynnik podziału: 4,35

Butotlenek piperonylu: log P 4,8 (pH 6,5; OECD 117), BCF 91 - 260 - 380 (OECD 305E)

12.4 Mobilność w glebie Butotlenek piperonylu: mało lub średnio mobilny**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Zgodnie z opinią właściwych organów (RCA, sierpień 2018, rozporządzenia (UE) nr 525/2012 i nr 2018/1129) acetamipryd spełnia kryteria vP i T.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie opróżniać odpadów i pozostałości do umywalk lub toalet, lecz oddać je do utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)**Europejski Katalog Odpadów 02 01 08:** odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pustych pojemników nie należy ponownie wykorzystywać do żadnych celów, lecz należy je utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania, które nie są całkowicie puste, muszą być utylizowane w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN****ADR**

UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR**3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU,
CIEKŁY, I.N.O. (Butotlenek piperonylu, d-Tetrametryna)**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR****Klasa**
Nalepka9 (M6) Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
9**14.4 Grupa pakowania****ADR**

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:**Szczególne oznakowania (ADR):**

Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba**
Kemlera):

Uwaga: Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

90

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do
konwencji MARPOL i kodeksem IBC
UN "Model Regulation":

Nie ma zastosowania.

UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU,
CIEKŁY, I.N.O. (BUTOTLENEK PIPERONYLU, D-
TETRAMETRYNA), 9, III**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Kategorię Seveso E2** Niebezpieczne dla środowiska wodnego**Uwagi:**

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

Produkt nie podlega rozporządzeniu (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) NR 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.09.2023

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.09.2023

Nazwa handlowa: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL (ATP18)

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Preparat ten nie podlega szczególnym przepisom dotyczącym ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska na poziomie Wspólnoty Europejskiej.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnosne zwroty

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Inne informacje:

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: Metoda obliczeniowa

Skróty i akronimy:

CLP: rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS: numer Chemical Abstracts Service

EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym

Współczynnika M: współczynnika mnożenia

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

ATE: oszacowana toksyczność ostra

LC50: stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

LD50: dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

EC50: stężenie związane z 50% reakcji

ErC50: stężenie związane z 50% wzrostu prędkości reakcji

NOEC: brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia

NOAEL: poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

BCF: współczynnik biokoncentracji

log P: współczynnik podziału oktanol-woda

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej -**