

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

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** AMP 1 RB (BPR)**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji / preparatu**

Insektycyd (Gr. 18)

Żel do zwalczania mrówek (RB)

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 3 H412 Działa szkodliwie 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 brak**Hasło ostrzegawcze** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Opis:** Żel owadobójczy na bazie substancji czynnej acetamipryd [1 g/kg; CAS 135410-20-7; PT 18].

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

Składniki niebezpieczne:		
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: LD50 ustne: 140 mg/kg	0,1%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Nr rej. REACH: 01-2119471987-18	glycerol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	2,5 - 10%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Numer indeksu: 603-085-00-8	2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335, EUH044	< 0,1%
CAS: 55965-84-9 Numer WE: 611-341-5 Numer indeksu: 613-167-00-5	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

Wskazówki dodatkowe:

Produkt zawiera benzoesan denatonium (Bitrex) jako substancję goryczkową.

Pełna treść przytoczonych wskazań 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 obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody i mydła. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Po styczności z okiem:

Plukać 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.

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

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)**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**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.

Inne dane

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.

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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Usuwać do odpowiednich, oznakowanych pojemników.

Zanieczyszczone powierzchnie i przedmioty oczyścić dużą ilością wody. Wodę z płukania zbierać do zamkniętych 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.

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

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

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.

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.

Zalecana temperatura składowania: Temperatura pokojowa

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:

CAS: 56-81-5 glycerol

NDS	NDS: 10 mg/m ³ ; frakcja wdychalna
-----	---

Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS: Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21

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.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

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 wykonane 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.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

Ochrona ciała: Zalecana odzież ochronna.

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:	Żel
Kolor:	Różowy
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):	Brak dostępnych danych.
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura palenia się:	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	5 - 6
Lepkość:	
dynamiczna:	200 - 120000 mPas
Rozpuszczalność	
Woda:	Częściowo mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych.
Prężność par:	Nieokreślone.
Gęstość:	Brak dostępnych danych.
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	nie dotyczy
Aerozole	nie dotyczy
Gazy utleniające	nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	nie dotyczy
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

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

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

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.

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)

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

Produkt zawiera substancję(y) uczulającą(e). Kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne.

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

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)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Zaden ze składników nie znajduje się na liście.

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 (rozwiłtka, <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>)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Acetamipryd: Nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji Acetamipryd: Brak potencjału do bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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.

Europejski Katalog Odpadów 02 01 08: odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie należy używać oryginalnych opakowań ani opróżnionych pojemników do innych celów.

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 brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR brak

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa brak

14.4 Grupa pakowania

ADR brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC UN "Model Regulation": Nie ma zastosowania.
brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Wskazane substancje niebezpieczne - DYREKTYWA 2012/18/UE, Załącznik I:

Zaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategorię Seveso Nie ma zastosowania.

Przepisy poszczególnych krajów:

Produkt wymaga oznaczenia wg. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające w ostatecznym brzmieniu.

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.

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.

Oдноśne zwroty

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.

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

Data druku: 21.11.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 21.11.2022

Nazwa handlowa: AMP 1 RB (BPR)

- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH044 Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

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 Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
ATE: oszacowanie toksyczności ostrej
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
PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – 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
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

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