

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

TAZOPRYM 500 S.C.

Kod UFI 4T10-K056-4006-Q6Y9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Herbicyd – Środek Ochrony Roślin

Zastosowania odradzane

Brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 844 18 21 ÷ 25

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowym obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasa zagrożenia i kod kategorii	Numery i treść zwrotów określających zagrożenie
Acute Tox. 4	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Sens. 1	H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry
STOT RE 2	H373 – Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzalnego narażenia
Aquatic Acute 1 and Chronic 1	H410 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga



GSH08:

Zwroty określające zagrożenie:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry.



GHS09:

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

H373 – Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzalnego narażenia.

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

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty określające środki ostrożności:

Zapobieganie:

P260 – Nie wdychać mgły, par, rozpylonej cieczy.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P330 – Wypłukać usta.

P302 + P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 + P313 – W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Usuwanie:

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

Mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	% [waga]	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
5915-41-3	227-637-9	-	-	44,4%	Terbutylazyna	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
99734-09-5	619-457-8	-	-	1,6%	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	Aquatic Chronic 3, H412
2682-20-4	220-239-6	-	-	0.01%	2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i zanieczyszczenia skóry. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zawiadomić otoczenie o wycieku. Ewakuować się z miejsca wycieku/awarii zgodnie z zaleceniami osób prowadzących akcję ratowniczą.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o wycieku. Osoby biorące udział przy likwidowaniu awarii wyposażać w odzież ochronną, rękawice i maski całotwarzowe wymienione w sekcji 8 z zastosowaniem klasy ochrony adekwatnej do zagrożenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska (do kanalizacji, wód gruntowych, gleby).

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Obwałować miejsce wycieku. Zabezpieczyć studzienki ściekowe, kanalizacyjne.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Zlikwidować przyczynę wycieku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Jeśli to możliwe wylałą ciecz zebrać lub przepompować do pojemnika zastępczego. Resztę posypać piaskiem lub innym sybkim sorbentem, zebrać poprzez zamiatanie. Pozostałość spłukać wodą, a popłuczyny zebrać do pojemnika awaryjnego. Odpady te przeznaczyć do utylizacji jako produkt niebezpieczny w porozumieniu ze specjalistami. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności – patrz Sekcja 8.

Usuwanie – patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. **Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać uwolnienia do środowiska. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.**

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

Mieszanie należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 30°C z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci, osób niepowołanych i zwierząt. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p.poż.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek ochrony roślin – Herbicyd.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Poniższe wartości podano w oparciu o rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS, mg/m ³	NDSch, mg/m ³	NDSP, mg/m ³
Propano-1,2-diol – pary i frakcja wdychalna	57-55-6	100	-	Nie ustanowione

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Przepisy zobowiązują do konkretnych działań w zależności od relacji pomiędzy wynikiem pomiarów a wartościami dopuszczalnymi. Ryzyko określa się w następujący sposób:

- Jeżeli wynik pomiaru jest większy niż wartość NDS wówczas ryzyko jest duże. Konieczne są działania naprawcze, które doprowadzą wyniki pomiarów do wartości dopuszczalnych. Jeżeli z przyczyn technologicznych nie jest to możliwe, to należy wprowadzić zmiany organizacyjne powodujące np. krótszy czas przebywania danego pracownika w narażeniu. Pomiary należy wykonywać raz w roku.
- Jeżeli wynik pomiaru jest pomiędzy 0,5 NDS a 1,0 NDS, to ryzyko jest średnie. Konieczna jest zatem kontrola zagrożenia oraz podjęcie działań mających na celu eliminację możliwych niepożądanych skutków np. maski ochronne. Pomiary należy wykonywać raz w roku.
- Jeżeli wynik pomiarów jest między 0,1 NDS a 0,5 NDS, to ryzyko jest małe i należy zagrożenie kontrolować, aby utrzymać co najmniej na tym samym poziomie. Pomiary należy wykonywać raz na dwa lata.
- Jeżeli wynik pomiarów jest mniejszy od 0,1 NDS, to ryzyko jest akceptowalne i wskazana jest kontrola zagrożenia. Po dwukrotnych pomiarach, których wyniki są poniżej 0,1 NDS można nie wykonywać ponownych pomiarów do czasu zmiany warunków pracy w taki sposób, który może wpłynąć na poziom czynnika szkodliwego.

8.1.2. Poziomy DN(M)EL

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.1.2.1. Poziomy DN(M)EL dla pracowników

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.1.2.2. Poziomy DNEL dla całej populacji

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.1.3. Poziomy PNEC

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

a) Ochrona dróg oddechowych

W razie potrzeby stosować półmaski lub maski całotwarzowe wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN 140 lub EN 136 zaopatrzonej w pochłaniacz par organicznych typu A wykonane zgodnie z normą EN 143 i EN 149. Klasa wyposażenia powinna być adekwatna do natężenia czynników zagrożenia i czasu pracy.

b) Ochrona rąk

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z neoprenu lub innego materiału zapewniającego odporność chemiczną, odpowiadające min 2 poziomowi skuteczności ochrony wg normy EN 374 o grubości min. 0,12 mm. W przypadku kiedy zebrane doświadczenie wskazuje na konieczność zastosowania rękawic grubszych lub o wyższej klasie ochrony należy je zastosować. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

c) Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne. Okulary można zastąpić maską całotwarzową. Stosować sprzęt atestowany zgodny z normą EN 166 (WE)

d) Ochrona skóry

Nieprzenikliwa odzież ochronna chroniąca przed pyłami i rozpylonymi cieczami, typ 4,5 zgodnie z normami EN 146, EN 139. Myć ciało wodą z mydłem. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prac regularnie. Zabrudzony sprzęt myć wodą z detergentem. Okres pomiędzy wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie przez pracownika odpowiedzialnego za BHP. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczonej odzieży zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

e) Kontrola narażenia środowiska

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: ciecz
- b) Kolor: biała
- c) Zapach: charakterystyczny
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: 175°C (dane dla terbutylazyny)
- e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Rozkłada się przed wrzeniem (dane dla terbutylazyny)
- f) Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy – ciecz
- g) Górna/dolna granica wybuchowości: Brak właściwości wybuchowych.
- h) Temperatura zapłonu: Nie łatwopalna (dane dla terbutylazyny)
- i) Temperatura samozapłonu: Nie łatwopalna (dane dla terbutylazyny)
- j) Temperatura rozkładu: 224°C (dane dla terbutylazyny)
- k) pH: 7,76
- l) Lepkość: (Metoda OECD 114) w 20 ° C:
 przy szybkości ścinania 2,5 s⁻¹ 1875 mPa · s,
 przy szybkości ścinania 5 s⁻¹ 1112 mPa · s,
 przy szybkości ścinania 10 s⁻¹ 668 mPa · s,
 przy prędkości ścinania 25 s⁻¹ 354 mPa · s,
 w 40 ° C:
 przy szybkości ścinania 2,5 s⁻¹ 1603 mPa · s,
 przy szybkości ścinania 5 s⁻¹ 950 mPa · s,
 przy szybkości ścinania 10 s⁻¹ 563 mPa · s,
 przy szybkości ścinania 25 s⁻¹ 292 mPa · s.m)
- m) Rozpuszczalność: 6,6 mg/l w wodzie; 41000 mg/l w acetonie (20°C) (dane dla terbutylazyny)
- n) Współczynnik podziału oktanol-woda (pH 7), 20°C: P=2,51x 10⁰³, Log P= 3,4 (20°C) (dane dla terbutylazyny)
- o) Prężność par: 0,152 mPa (20°C) (dane dla terbutylazyny)
- p) Gęstość względna: 1.105 g/mol (20°C)
1.097 g/mol (40°C, CIPAC MT 3.2.)
- q) Względna gęstość pary: brak dostępnych danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

- Właściwości wybuchowe: brak właściwości wybuchowych
- Właściwości utleniające: brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przez okres co najmniej dwóch lat przechowywany w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu w przypadku pożaru – patrz Sekcja 5

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

11.1.1. Toksyczność ostra

Droga narażenia	Dawka/Stężenie/Poziom	Gatunek	Czas	Metoda
Droga pokarmowa	>300 mg/kg	-	-	Metoda obliczeniowa
Po naniesieniu na skórę	>2000 mg/kg m.c.	-	-	Metoda obliczeniowa
Poprzez drogi oddechowe	>20 mg/kg			Metoda obliczeniowa

11.1.2. Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako żrąca/drażniąca na skórę (wg wytycznej OECD Nr 430/Metoda B.40).

11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako substancja powodująca uszkodzenie oczu/działająca drażniąco na oczy (wg wytycznej OECD Nr 438/ Metoda B.48).

11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina sklasyfikowana jako działająca uczulająco na skórę kategorii 1.

11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina nie sklasyfikowana jako działająca mutagennie na komórki rozrodcze.

11.1.6. Działanie rakotwórcze

Mieszanina nie sklasyfikowana jako rakotwórcza.

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość

Mieszanina nie sklasyfikowana jako szkodliwie działająca na rozrodczość.

11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina nie sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Mieszanina sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym kategorii 2.

11.1.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanina nie sklasyfikowana jako powodująca zagrożenie poprzez aspirację.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dane dla substancji aktywnej - terbutylazyna

Toksyczność dla organizmów wodnych

Ryby:

LC50 96 h = 2,2 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 21 days = 0,09 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Skorupiaki:

EC50 48 h = 21,2 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 21 days = 0,019 mg/l (*Daphnia magna*)

Glony:

EC50 72 h = 0,012 (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Dane dla formulacji – TAZOPRYM 500 SC

Toksyczność dla organizmów wodnych

Ryby:

LC50 96 h = 3.779 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Skorupiaki:

EC50 48 h = 177.9 mg/l (*Daphnia magna*)

Glony:

EC50 72 h = 0.1815 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC50 72 h = 0.02 mg/l (*Navicula pelliculosa*)

Makrofity:

EC50 7 d = 0.1583 mg/l (*Lemna gibba*)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono dla mieszaniny. Substancja aktywna terbutylazyna – niełatwo biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych nie wykazuje właściwości PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Preparat sklasyfikowany jako działający bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przemyć trzykrotnie pojemnik. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Opakowanie i transport podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Materiał zagrażający środowisku, Ciekły, I.N.O.
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	

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się ich w czasie transportu.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

Nie dotyczy, nie przewożony luzem.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 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) i 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 L nr 396 z 30 grudnia 2006, roku z późniejszymi zmianami).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r (CLP). 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. L353 z 31.12.2008, s. 1).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA 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. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Ocena nie jest wymagana na etapie rejestracji środka ochrony roślin.

16. INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

2.3, 11.2, 12.6

16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

SKRÓTY I AKRONIMY:

Klasyfikacja CLP – zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008

m/m - masowo masowy

Numer WE - tzn. EINECS, ELINCS lub NLP, jest oficjalnym numerem danej substancji w Unii Europejskiej

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service

PBT – oznaczenie substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB - oznaczenie substancji bardzo trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD₅₀ - dawka substancji, powodująca śmierć 50% badanej populacji.

LC₅₀ - dawka substancji, powodująca śmierć 50% badanej populacji.

DT_{50/90} – okres rozkładu połowicznego/ po 90 dniach

m.c – masa ciała

s.m - sucha masa

ŚOR - środki ochrony roślin

TAZOPRYM 500 SC

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2020/03/31 (1)

Wersja (nr wersji): 21/02/2023 (2.2 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Acute Tox. 2 Toksyczność ostra (droga oddechowa), kategoria zagrożenia 2
H330 – Wdychanie grozi śmiercią.
Acute Tox. 3 Toksyczność ostra (droga skórna), kategoria zagrożenia 3
H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
Acute Tox. 3 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
H301 – Działa toksycznie po połknięciu
Acute Tox.4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Corr 1B Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria zagrożenia 1B
H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
STOT RE2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne, kategoria 2.
H373 – Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzalnego narażenia.
EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.

Koniec dokumentu