

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PHOSTOXIN Tablet

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środki ochrony roślin

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Detia Freyberg GmbH
Ulica: Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11
Miejscowość: D-69514 Laudenbach
Telefon: +49-6201-708-0 Telefaks: +49-6201-708-427
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de

1.4. Numer telefonu

alarmowego:

112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego 607 218 174
Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa 607 218 174 Region kontroli zatruc
produktami biobójczymi: Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz
lubelskie 58 682 19 39; 58 682 57 67 Pomorskie Centrum Toksykologii 058 –
682 04 04 Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa:
pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie 61
–224 52 65 Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii, Poznań
61 – 847 69 46 Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa:
wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie

Informacja uzupełniająca

Dystrybutor w Polsce; PUPH Solfum Sp. z o.o. 95-070 Rąbień AB, ul. Ziemiańska 21
e-mail; solfum@solfum.com.pl, tel. 42 712 51 00, 502 438 510

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz: Water-react. 1

Toksyczność ostra: Acute Tox. 1

Toksyczność ostra: Acute Tox. 2

Toksyczność ostra: Acute Tox. 3

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu.

Połknięcie grozi śmiercią.

Wdychanie grozi śmiercią.

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa drażniąco na skórę.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 2 z 10

Piktogram:**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

| | |
|------|--|
| H260 | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| H300 | Połknięcie grozi śmiercią. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|--|
| P321 | Zastosować określone leczenie (patrz Pierwsza pomoc na etykiecie). |
| P304+P340 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| P501 | Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! |
| P402+P404 | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P370+P378 | W przypadku pożaru: Dwutlenek węgla (CO ₂), Proszek gaśniczy, Piasek |
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P335 | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| P234 | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. |
| P232 | Chronić przed wilgocią. |
| P223 | Nie dopuszczać do kontaktu z wodą. |

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

| | |
|--------|---|
| EUH029 | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| EUH032 | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| EUH401 | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |

Informacje dodatkowe

Przy kontakcie ze skórą należy najpierw zetrzeć preparat suchym ręcznikiem a następnie spłukać skórę obficie wodą. Pojemniki muszą być otwierane w suchym terenie na zewnątrz pomieszczeń.

2.3. Inne zagrożenia

Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Produkt bardzo toksyczny do ryby.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 3 z 10

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | Ilość |
|------------|--|--------------|------------------|--|--------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | | |
| 20859-73-8 | fosforek glinu | | | | 56 % |
| | 244-088-0 | 015-004-00-8 | | | |
| | Water-react. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100); H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032 | | | | |
| 1111-78-0 | Ammonium carbamat | | | | > 20 % |
| | 214-185-2 | | 01-2119493982-22 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 | | | | |
| 7803-51-2 | fosfan; fosfina | | | | - % |
| | 232-260-8 | 015-181-00-1 | | | |
| | Flam. Gas 1, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H220 H330 H314 H400 | | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę! Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Natychmiast sprowadzić lekarza. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu.

W przypadku wdychania

W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z lekarzem. Symptomy: Wymioty, Bóle głowy, Problemy z oddychaniem, Zawroty głowy. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie trudności w oddychaniu podać tlen. Nie stosować metody usta-sta ani usta-nos. Należy użyć aparatu tlenowego lub respiratora. Natychmiast sprowadzić lekarza. W przypadku utraty przytomności wezwij natychmiast lekarza. Specjalne środki niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy: należy posiadać prednizolon metylu (podawany tylko przez lekarza) lub np. beclomethasone w areozolu (Ventolair® 100).. Wcześniej dawka cortizonu w sprayu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Przy kontakcie ze skórą należy najpierw zetrzeć preparat suchym ręcznikiem a następnie spłukać skórę obficie wodą. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

usunąć z oczu resztki preparatu chusteczką z gładkiej tkaniny, przemyć oczy dużą ilością wody i zastosować krople do oczu dopiero wtedy, gdy zostaną całkowicie usunięte pyliste cząstki preparatu. Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ból głowy, zawroty głowy i lęk, trudności w oddychaniu i nudności

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

W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Pierwsza pomoc: Metylprednisolon, Ventolair®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 4 z 10

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂).; Piasek; Suchy środek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda. Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Niebezpieczeństwo samozapłonu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nigdy nie dolewać wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Natychmiast opuścić strefę zagrożenia. Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Zagrożony obszar należy odgraniczyć i oznaczyć odpowiednimi znakami ostrzegawczymi. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Unikać zanieczyszczenia skóry. Usunąć źródła zapłonu. Należy zadbać o należyłą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy. Uszczelnić kanalizację.

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

Należy ostrożnie zebrać w stanie suchym. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Nie wdychać pyłu.

Unikać kontaktu z wodą. Nigdy nie dodawać wody do tego produktu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać z dala od: Woda. Kwas

Informacja uzupełniająca

Przechowywać z dala od: Woda Kwas Wilgotność.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.

Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z kwasami. Przechowywać z dala od: Woda.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 5 z 10

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Kwas. Woda

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt biobójczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|-----------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 7803-51-2 | Fosfan | 0,14 | | NDS (8 h) |
| | | 0,28 | | NDSch (15 min) |

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Nie wdychać pyłu.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

stosuj zawsze okulary ochronne (zgodnie z EN 166:2001). Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

odpowiednie rękawice ochronne np. z Nitylu lub z Lateksu (AQL:1,5) stosownie do normy EN 374-2 i EN 374-3.

Ochrona skóry

odzież ochronna stosownie do norm BGR 189 (Przepisy używania odzieży ochronnej). Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na fosforowódor typ B (kolor szary)

Kontrola narażenia środowiska

6, 7

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|--|
| Stan fizyczny: | stały . tabletki, z których pod wpływem wilgotności w otaczającej atmosferze |
| Kolor: | ważnieli się gazowy fosforowódor |
| Zapach: | czosnek |
| pH: | Kontrola nie jest konieczna. |

Zmiana stanu

| | |
|---|------------------------------|
| Temperatura topnienia: | > 500 °C |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Kontrola nie jest konieczna. |
| Temperatura sublimacji: | Kontrola nie jest konieczna. |
| Temperatura mięknięcia: | Brak danych |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 6 z 10

:
Brak danych**Palność**

ciała stałego: Brak danych

gazu: Brak danych

Właściwości wybuchowe

Informacja ta nie jest dostępna.

Granice wybuchowości - dolna: 1,8

Granice wybuchowości - górna: Informacja ta nie jest dostępna.

Samozapalność: Informacja ta nie jest dostępna.

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: Informacja ta nie jest dostępna.

gazu: Informacja ta nie jest dostępna.

Prężność par: 34,6 hPa

Gęstość względna: 2,0147 g/cm³

Lepkość dynamiczna: nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: nie dotyczy

Czas wypływu: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Badanie na oddzielenie
rozpuszczalnika: Informacja ta nie jest dostępna.**9.2. Inne informacje**

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Kontakt z wodą uwalnia toksyczne, skrajnie łatwopalne gazy. Kontakt z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy

10.2. Stabilność chemiczna

Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu/.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

10.4. Warunki, których należy unikać

patrz punkt 7.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed wilgocią. Nigdy nie dodawać wody do tego produktu. Przechowywać z dala od: Woda i kwasy. Trzymać/przechowywać z dala od materiałów zapalnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

fosforowodór, pięciotlenek fosforu, kwas fosforowy, patrz na informacje punkt 5.3

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Produkt bardzo toksyczny. Toksyna zapalna, doustny. Toksyna zapalna, inhalacyjny. Toksyna zapalna, skórny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 7 z 10

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|-------------------------|------------------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 20859-73-8 | fosforek glinu | | | | |
| | droga pokarmowa | ATE 5 mg/kg | | | |
| | skóra | ATE 300 mg/kg | | | |
| | droga oddechowa para | ATE 0,05 mg/l | | | |
| | droga oddechowa aerozol | ATE 0,005 mg/l | | | |
| 1111-78-0 | Ammonium carbamat | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >681-<14 70 mg/kg | Ratte | | |
| 7803-51-2 | fosfan; fosfina | | | | |
| | droga oddechowa para | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | droga oddechowa aerozol | ATE 0,05 mg/l | | | |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Nie wywołuje uczuleń.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie istnieją żadne wskazówki na mutagenność komórek zarodkowych u człowieka. Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka. Z długotrwałych badań nie ma żadnych wskazówek na rakotwórcze działanie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

-

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**Istotne obserwacje kwalifikacyjne**

W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne, toksyczne gazy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkłada się przy kontakcie z wodą.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozkłada się w wodzie spontanicznie. Dane ekologiczne opisują dlatego tylko działanie produktów rozkładu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 8 z 10

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Działanie na mikroorganizmy glebowe; silnie zagrażający dla wód (WGK 3)

Informacja uzupełniająca

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu Produkt: 061301, Nie używać wody.

Kod odpadów - wykorzystany produkt po fumigacji : 060316

nieoczyszczone opakowanie pusty, ale : Splukać wodą. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

061301 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z innych procesów chemii nieorganicznej niewymienione gdzie indziej; nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

| | |
|--|------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN1397 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | FOSFOREK GLINOWY |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 4.3+6.1 |
| 14.4. Grupa pakowania: | I |
| Etykiety: | 4.3+6.1 |



| | |
|--|-----|
| Kod klasyfikacji: | WT2 |
| Postanowienia specjalne: | 507 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 0 |
| Kategorie transportu: | 1 |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | E |

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Ograniczona ilość: E0.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | |
|--|------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN1397 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | FOSFOREK GLINOWY |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 4.3+6.1 |
| 14.4. Grupa pakowania: | I |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 9 z 10

Etykiety: 4.3+6.1



Kod klasyfikacji: WT2
Postanowienia specjalne: 507 802
Ilość ograniczona (LQ): 0

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

Ograniczona ilość: E0

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN1397
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 4.3+6.1
14.4. Grupa pakowania: I

Etykiety: 4.3+6.1



Postanowienia specjalne: -
Ilość ograniczona (LQ): 0
EmS: F-G, S-N
Segregacji grupy: chlorites

Inne istotne informacje (Transport morski)

Ograniczona ilość: E0

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN1397
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 4.3+6.1
14.4. Grupa pakowania: I

Etykiety: 4.3+6.1



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): Forbidden

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): Forbidden
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): Forbidden
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 487
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 15 kg

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Ograniczona ilość: E0

: Forbidden

Cargo Aircraft only

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2016 i (EU) 2015/830

PHOSTOXIN Tablet

Data aktualizacji: 08.01.2019

Numer materiału: R001-PL-02

Strona 10 z 10

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe

| | |
|---------------------------|---|
| Ograniczenie stosowania: | Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG). |
| Klasa zagrożenia wód (D): | 3 - silne zanieczyszczenie wody |

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|--------|---|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| H260 | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| H300 | Połknięcie grozi śmiercią. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| EUH029 | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| EUH032 | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| EUH401 | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)