

WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej odpowiada normom i wymaganiom przepisów prawnych w Polsce i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach.

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : WIRTUOZ[®] 520EC

Synonimy : DPX-N6F84
B12815091

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Fungicyd

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : DuPont Poland SP. Z O.O.
44c, Powazkowska
PL 01-797 Warszawa
Polska

Numer telefonu : +48-22-320.0900

Telefaks : +48-22-320.0901

Adres e-mail : sds-support@che.dupont.com

Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +1-860-892-7693

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rakotwórczy kategorii 3
Substancja uczulająca
Działający na rozrodczość
kategorii 3
Produkt niebezpieczny dla
środowiska

R40: Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R63: Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Elementy oznakowania



Produkt
szkodliwy



Produkt
niebezpieczny
dla środowiska



WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Odrębne oznakowanie określonych substancji i mieszanin
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.
Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.

S 2 Chronić przed dziećmi.
S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
S57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwale w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT).
Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwale w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje

nie dotyczy

Mieszaniny

Numer rejestru	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)	Stężenie
----------------	---	--	----------

Prochloraz (Nr CAS67747-09-5) (Nr WE266-994-5)

	Xn;R22 N;R50 R53	4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	32 %
--	------------------------	---	------

Tebukonazol (Nr CAS107534-96-3) (Nr WE403-640-2)

	Repr.Cat.3;R63 Xn;R22 N;R51 R53	Repr. 2; H361 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	16 %
--	--	---	------

Proquinazid (Nr CAS189278-12-4)



WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

	Carc.Cat.3;R40 N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4 %
--	----------------------------	--	-----

Etyloheksylo-(S)-2-hydroksypropionian (Nr CAS186817-80-1)

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 15 %
--	-----------	---	-----------------

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
- Wdychanie : Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu. Aparat oddechowy i/lub tlen może być niezbędny.
- Kontakt przez skórę : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/ Trzymać oczy otwarte i przemywać wolno i delikatnie wodą przez 15 - 20 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- Połknięcie : Uzyskać pomoc lekarską. NIE wywoływać wymiotów, chyba, że zostało to zalecone przez lekarza lub centrum zatruc. Jeśli ofiara jest przytomna: Wypłukać usta wodą.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Pierwsza pomoc : Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Aerosol wodny, Piana, Suche proszki gaśnicze, Dwutlenek węgla (CO₂)

- Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody, (ryzyko skażenia)

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną



WIRTUOZ® 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Dwutlenek węgla (CO₂) tlenki azotu (NO_x)

Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Stosować pełny ubiór ochronny i izolowany aparat oddechowy.

Dalsze informacje : Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
: (mały pożar) Jeżeli obszar jest wystawiony na działanie ognia należy doprowadzić, jeśli warunki na to pozwalają, do samowypalenia się pożaru, gdyż woda może zwiększyć ryzyko skażenia terenu. Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Kontrolować dostęp do strefy. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Użyć środków ochrony osobistej. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Jeżeli miejsce rozlewiska jest porowate, zebrać zanieczyszczony materiał do późniejszego przetworzenia lub usunięcia. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Metody oczyszczania - małe wylania Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny. Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.
Metody oczyszczania - duże wylania Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu. Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia. Zebrać wyciekającą ciecz do zamykanych pojemników (z tworzywa sztucznego/metalu). Zebrać i umieścić w zamknięciu zanieczyszczony absorbent i materiał obwałowania do usunięcia.

Inne informacje : Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Odniesienia do innych sekcji



WIRTUOZ® 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

|| Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Stosować wyłącznie zgodnie z naszymi zaleceniami. Stosować środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Używaj tylko czystych narzędzi. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Podczas otwierania pojemników unikać wdychania uwalniających się par. Przygotować roztwór roboczy zgodnie z informacjami na opakowaniu i/lub w instrukcji użytkowania. Zużyć bezzwłocznie przygotowany roztwór roboczy - Nie przechowywać. Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Nigdy nie zwracać nieużywanego materiału do magazynu. Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Aby uniknąć zapłonu par przez wyładowania elektrostatyczne, wszystkie metalowe części urządzenia muszą być uziemione.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środki ochrony roślin polegają dyrektywie 91/414/EEC.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli

Jesli podpunkt jest pusty, nie można uzyc wartosci.

Kontrola narażenia

Środki techniczne : Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochronę rąk : Materiał: Kauczuk nitylowy
Grubość rękawic: 0,4 - 0,7 mm
Czas zapewnienia ochrony: 480 min



WIRTUOZ® 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Ochrona skóry i ciała | : | Obróbka i przetwarzanie: Pełny ubiór ochronny typu 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Zastosowanie na polu lub w szklarniach: Pełny ubiór ochronny typu 3 (EN 14605) |
| Środki ochrony | : | Sprawdzić ubrania chroniące przed chemikaliami przed użyciem. Ubranie i rękawice powinny być wymienione w przypadku uszkodzenia chemicznego lub mechanicznego lub zanieczyszczenia. |
| Środki higieny | : | Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Regularne czyszczenie wyposażenia, miejsca pracy i odzieży roboczej. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Skażone ubranie robocze nie powinno opuszczać miejsca pracy. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zdjąć natychmiast ubranie/środki ochrony osobistej w przypadku dostania się materiału do środka. Dla ochrony środowiska zdjąć i uprać zanieczyszczone wyposażenie ochronne przed ponownym użyciem. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. |
| Ochronę dróg oddechowych | : | Obróbka i przetwarzanie: Półmaska z filtrem na pary A2 (EN 141). Zastosowanie na polu lub w szklarniach: Półmaska z filtrem kombinowanym A2/P2 (EN 141) |

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| Postać | : | lepka ciecz |
| Barwa | : | żółty |
| Zapach | : | słodki, rozpuszczalnikowy |
| pH | : | 7,0 w 10 g/l (25 °C) |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia | : | Brak dla tej mieszaniny. |
| Temperatura zapłonu | : | 123 °C |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : | Nie podtrzymuje palenia. |
| Rozkład termiczny | : | Brak dla tej mieszaniny. |
| Temperatura samozapłonu | : | 290 °C , Samozapalność |
| Właściwości utleniające | : | Produkt nie jest utleniający. |



WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Dolna granica wybuchowości/
dolna granica palności : Brak dla tej mieszaniny.

Górna granica wybuchowości/
górna granica palności : Brak dla tej mieszaniny.

Prężność par : Brak dla tej mieszaniny.

Gęstość : 1,1215 g/cm³ w 20 °C

Gęstość względna : Brak dla tej mieszaniny.

Rozpuszczalność w wodzie : zdolny do tworzenia emulsji

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : nie dotyczy

Lepkość dynamiczna : 521 mPa.s w 20 °C

Lepkość kinematyczna : 4,65 mm²/s w 20 °C

Względna gęstość oparów : Brak dla tej mieszaniny.

Szybkość parowania :
Brak dla tej mieszaniny.

Inne informacje

Informacje o właściwościach
fizykochemicznych/inne : Brak innych danych, które muszą być uwzględnione.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność : Brak szczególnych zagrożeń.

Stabilność chemiczna : Produkt jest stabilny chemicznie.

Możliwość występowania
niebezpiecznych reakcji : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. Polimeryzacja nie zajdzie. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Warunki, których należy
unikać : Wystawienie na działanie światła słonecznego. Bezpośrednie źródła ciepła. Rozkłada się podczas ogrzewania. Chronić przed mrozem.

Materiały niezgodne : Nie przechowywać z utleniaczami. Silne kwasy i silne zasady

Niebezpieczne produkty
rozkładu : Chlor

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych



WIRTUOZ® 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa

LD50 / szczur : > 2 000 mg/kg

Metoda: Wytyczne OECD 425 w sprawie prób

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

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe

LC50 / szczur : > 5,06 mg/l

Metoda: Wytyczne OECD 403 w sprawie prób

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

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę

LD50 / szczur : > 2 000 mg/kg

Metoda: Wytyczne OECD 402 w sprawie prób

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

Podrażnienie skóry

królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

Metoda: Wytyczne OECD 404 w sprawie prób

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

Podrażnienie oczu

królik

Wynik: Brak podrażnienia oczu

Metoda: Wytyczne OECD 405 w sprawie prób

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

Działanie uczulające

mysz Badanie węzłów chłonnych

Wynik: Powoduje uczulenie.

Metoda: Wytyczne OECD 406 w sprawie prób

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

Ocena mutagenności

- Prochloraz
Nie wykazał skutków mutagennych w doświadczeniach ze zwierzętami.
- Tebukonazol
Nie wykazał skutków mutagennych w doświadczeniach ze zwierzętami.

Ocena rakotwórczości

- Prochloraz
Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach ze zwierzętami.
- Tebukonazol
Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach ze zwierzętami.



WIRTUOZ® 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Ocena toksyczności dla reprodukcji

- Prochloraz
Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.
- Tebukonazol
Działający na rozrodczość kategorii 3 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność

Toksyczność dla ryb

próba półstatyczna / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy): 2,842 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 203 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność dla roślin wodnych

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone): 3,03 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone): 1,42 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

EyC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone): 1,37 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

próba półstatyczna / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (rozwiłtka): 3,449 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność dla innych organizmów

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (pszczoły): 0,058 mg/kg
Metoda: Wytyczne OECD 213 w sprawie prób
Doustnie (Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (pszczoły): 0,208 mg/kg
Metoda: Wytyczne OECD 213 w sprawie prób
Kontakt (Dane dotyczą samego produktu) Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność

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



WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

II Nie spodziewa się mobilności produktu w glebie.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

III Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT). / Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne

Żadnych innych skutków dla środowiska, które należy uwzględnić.

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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR

Klasa: 9
Grupa opakowaniowa: III
Kod klasyfikacji: M6
NI Nr. 90
Numer UN (numer ONZ): 3082
Nr oznakowania: 9
Prawidłowa nazwa przewoźowa UN: Material zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (Tebuconazole, Prochloraz)
Kod dotyczący ograniczeń w transporcie tunelami: (E)



WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

IATA_C

Klasa: 9
Grupa opakowaniowa: III
Numer UN (numer ONZ): 3082
Nr oznakowania: 9MI
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole, Prochloraz)

IMDG

Klasa: 9
Grupa opakowaniowa: III
Numer UN (numer ONZ): 3082
Nr oznakowania: 9
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole, Prochloraz)

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

Dalsze informacje : Wyłącznie samolot towarowy ICAO / IATA

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Inne przepisy : Brak specyficznych informacji o innych przepisach, które należy uwzględnić

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla tego/tych produktu/produktów. Mieszanina została zarejestrowana jak produkt ochrony roślin zgodnie z Dyrektywą 91/414. Odnieść się do etykiety dla informacji o ocenie narażenia.

16. INNE INFORMACJE

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R51 Działa toksycznie na organizmy wodne.
R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do Sekcji 3.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.



WIRTUOZ[®] 520EC

Wersja 4.0

Przejrano dnia 12.07.2011

Odn.130000044050

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub 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.

Inne informacje zastosowanie profesjonalne

Dalsze informacje

Skorzystać ze wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie.

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

Znaczące zmiany w stosunku do poprzedniej wersji wskazano podwójnym paskiem.

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