



Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania: 11/03/2015

Data weryfikacji:

Wersja: 1.0/PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Delta 2.5 EC
Nazwa : Deltamethrin 2.5% EC
Kod produktu : SHA 0100 K

1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotnie zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Biobójczy

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +91 22 6678 2800 (08-16h)

| Kraj | Organ/Spółka | Numer telefonu pogotowia |
|--------|-------------------------|--------------------------|
| POLSKA | Państwowa Straż Pożarna | 998 |
| POLSKA | Pogotowie Ratunkowe | 999 |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

Xi; R36/37

N; R50/53

R10

R67

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H319 - Działa drażniąco na oczy
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
 - H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
 - P210 - Przechowywać z dala od źródeł gorących powierzchni, otwartego ognia, iskrzenia. Palenie wzbronione
 - P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy
 - P241 - Używać wentylującego przeciwwybuchowego sprzętu
 - P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi
 - P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
 - P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zakład zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów
 - P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
 - P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 - P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy
 - P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
 - P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
 - P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
 - P405 - Przechowywać pod zamknięciem
 - P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
 - P391 - Zebrać wyciek

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanka

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC | Specyficzne ograniczenia stężenia | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|---|--|
| Hydrocarbons, C9, aromatics | (Numer WE) 918-668-5 | 80 - 90 | Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67 | | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | (Numer CAS) 99734-09-5 | 5 - 10 | R52/53 | | Aquatic Chronic 3, H412 |
| deltametryna (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)--2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)- α -cyjano-3-fenoksybenzylu | (Numer CAS) 52918-63-5 (Numer WE) 258-256-6 (Numer indeksowy) 607-319-00-X | 3.196 | T; R23/25 N; R50/53 | (0 =< C < 0.00002) N;R51/53 (0 =< C < 0) R52/53 (C >= 0.00002) N;R50/53 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000) |
| dodecylobenzenosulfonian wapnia | (Numer CAS) 26264-06-2 (Numer WE) 247-557-8 | 1 - 5 | Xi; R38 Xi; R41 | | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| 2-metylopropan-1-ol, izobutanol, Alkohol izobutylový | (Numer CAS) 78-83-1 (Numer WE) 201-148-0 (Numer indeksowy) 603-108-00-1 | 1 - 5 | R10 Xi; R41 Xi; R37/38 R67 | | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wynieść pacjenta na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. W przypadku styczności ze skórą natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać obficie wodą (przynajmniej przez 20 minut) trzymając powieki szeroko rozwarte i po zdjęciu miękkich szkieł kontaktowych, a następnie natychmiast udać się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Zraszanie wodą. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki azotu. Może uwolnić łatwopalne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Konieczne mogą być odpowiednie aparaty oddechowe.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Inne informacje : Unikać skażenia wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy. Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną). EC EN 166 "3". Nosić okulary ochronne. Osobiste wyposażenie ochronne. EN ISO 20345.

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią ochronę na ciało, głowę i ręce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zagrożenie skażeniem wody pitnej w przypadku przeniknięcia produktu do gleby. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

W celu hermetyzacji : Oznakować pojemnik i umieścić ostrzeżenia w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu.

Metody oczyszczania : Wchłonąć obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, trociny, uniwersalny środek wiążący, żel krzemionkowy). Szybko uprzątnąć rozsypany produkt. Płucać zanieczyszczoną strefę dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji (8, 13).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach używania produktu. Przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed światłem.

Warunki przechowywania : Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych. Opakowania pozostają niebezpieczne po ich opróżnieniu. Należy nadal zachowywać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| 2-metylopropan-1-ol, izobutanol, Alkohol izobutylový (78-83-1) | | |
|--|----------------------------|---|
| Polska | Nazwa miejscowa | 2-Metylopropan-1-ol (izobutylový alkohol) |
| Polska | NDS (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Polska | NDSch (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |

8.2. Kontrola narażenia

- Ochrona rąk : Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną).
- Ochrona wzroku : EC EN 166 "3". Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochlapnie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu.
- Ochrona dróg oddechowych : Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem P2 na cząsteczki szkodliwe.
Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem P3 na cząsteczki toksyczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciecz
- Wygląd : Olej.
- Barwa : Jasnożółta.
- Zapach : Brak danych
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Brak danych
- Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Brak danych
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : Brak danych
- Temperatura zapłonu : Brak danych
- Temperatura samozapłonu : Brak danych
- Temperatura rozkładu : Brak danych
- Łatwopalność (ciało stałe, gaz): : Brak danych
- Ciśnienie pary : Brak danych
- Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Brak danych
- Gęstość względna : Brak danych
- Rozpuszczalność : Brak danych
- Log Pow : Brak danych
- Lepkość, kinematyczna : Brak danych
- Lepkość, dynamiczna : Brak danych
- Właściwości wybuchowe : Brak danych
- Właściwości utleniające : Brak danych
- Granica wybuchowości : Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dym. Tlenki węgla (CO, CO₂). Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

| deltametryna (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)--2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)-α-cyjano-3-fenoksybenzylu (52918-63-5) | |
|--|---------------|
| LD50 doustnie, szczur | 87 mg/kg |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalacja, szczur (mg/l) | > 0.6 mg/l/4h |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| deltametryna (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)--2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)-α-cyjano-3-fenoksybenzylu (52918-63-5) | |
|--|---|
| LC50 dla ryby 1 | \geq 0.26 μ g/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96 h) |
| ErC50 (glony) | > 0.47 mg/l <i>Chlorella vulgaris</i> (96 h) |
| NOEC (przewlekle) | 0.0000041 mg/l <i>Daphnia magna</i> |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| deltametryna (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)--2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)-α-cyjano-3-fenoksybenzylu (52918-63-5) | |
|--|---------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Trudno ulegający biodegradacji. |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| deltametryna (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)--2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)-α-cyjano-3-fenoksybenzylu (52918-63-5) | |
|--|-------|
| Log Pow | > 4.6 |

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.











Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010


SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| CIECZ ŁATWOPALNA, NIEWYMIENIONA OSOBNO | CIECZ ŁATWOPALNA, NIEWYMIENIONA OSOBNO | CIECZ ŁATWOPALNA, NIEWYMIENIONA OSOBNO | CIECZ ŁATWOPALNA, NIEWYMIENIONA OSOBNO | CIECZ ŁATWOPALNA, NIEWYMIENIONA OSOBNO |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

| | |
|--|---|
| Kod klasyfikacyjny (ADR) | : F1 |
| Przepisy szczególne (ADR) | : 274, 601, 640F |
| Ograniczone ilości (ADR) | : 5I |
| Ilości wyłączone (ADR) | : E1 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) | : P001, LP01, R001 |
| Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) | : MP19 |
| Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) | : T4 |
| Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kod cysterny (ADR) | : L4BN |
| Pojazd do przewozu cystern | : FL |
| Kategoria transportu (ADR) | : 3 |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – eksploatacja (ADR) | : S2 |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) | : 33 |
| Pomarańczowe tabliczki | :  |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) | : D/E |

14.6.2. transport morski

| | |
|---|-----------------|
| Przepisy szczególne (IMDG) | : 223, 274, 955 |
| Ograniczone ilości (IMDG) | : 5 L |
| Ilości wyłączone (IMDG) | : E1 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) | : IBC03 |

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

| | |
|--|-------------|
| Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) | : T4 |
| Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) | : A |

14.6.3. Transport lotniczy

| | |
|---|--------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) | : E1 |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : Y344 |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) | : 10L |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 355 |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) | : 60L |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 366 |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 220L |
| Przepisy szczególne (IATA) | : A3 |
| Kod ERG (IATA) | : 3L |

14.6.4. Transport śródlądowy

| | |
|---|----------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADN) | : F1 |
| Przepisy szczególne (ADN) | : 274, 61, 64F |
| Ograniczone ilości (ADN) | : 5 L |
| Ilości wyłączone (ADN) | : E1 |
| Przewóz jest dozwolony (ADN) | : T |
| Wymagane wyposażenie (ADN) | : PP, EX, A |
| Wentylacja (ADN) | : VE01 |
| Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN) | : 0 |
| Nie podlega ADN | : Nie |

14.6.5. Transport kolejowy

| | |
|--|--------------------|
| Przepisy szczególne (RID) | : 274, 601, 640F |
| Ograniczone ilości (RID) | : 5L |
| Ilości wyłączone (RID) | : E1 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (RID) | : P001, LP01, R001 |
| Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) | : MP19 |
| Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) | : T4 |
| Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) | : TP1, TP29 |
| Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) | : L4BN |
| Kategoria transportu (RID) | : 3 |
| Przesyłki ekspresowe (RID) | : CE4 |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) | : 33 |
| Zabroniony przewóz (RID) | : Nie |

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010.

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

15.1.2. Przepisy krajowe

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Relevant national legislation applicable may be found in the national MSDS.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3 |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 |
| Flam. Liq. 3 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie kategoria 3, narkotyczne |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią |
| H315 | Działa drażniąco na skórę |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy |
| 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 |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |
| R10 | Produkt łatwopalny |
| R23/25 | Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu |
| R36/37 | Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe |
| R37 | Działa drażniąco na drogi oddechowe |
| R37/38 | Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę |
| R38 | Działa drażniąco na skórę |
| R41 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu |
| R50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| R51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| R52/53 | Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| R65 | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia |
| R66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry |
| R67 | Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy |
| N | Produkt niebezpieczny dla środowiska |
| T | Produkt toksyczny |
| Xi | Drażniący |
| Xn | Produkt szkodliwy |

Pozostałe dane

Data wydania: 26/02/2015

Wersja: 1.0/PL

Data poprzedniego wydania: –

Delta 2.5 EC

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Zmiany dokonane w karcie: —

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu