

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|-----------------|---|
| Postać produktu | : Substancja |
| Nazwa handlowa | : Fosforan Jednowapniowy |
| Nazwa chemiczna | : Bis(diwodorooortofosforan) wapnia |
| Numer WE | : 231-837-1 |
| Numer CAS | : 7758-23-8 |
| Rodzaj produktu | : Minerał |
| Wzór | : $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ |
| Grupa produktów | : Surowiec |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Pasza dla zwierząt

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

PHOSPHEA DANUBE
Kneza Miloša 93
1100 - Serbia
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 53 00
contact@phosphea.com

Firma / Siedziba

TIMAB INDUSTRIES
57 Boulevard Jules Verger
35800 Dinard - France
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 51 60
contact@phosphea.com - www.phosphea.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|---------------------------|---|--|---|-----------|
| Europe/Middle-East/Africa | 3E | | +1-760-476-3961 (Access code : 333021) | (24/7) |
| Polska | National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) | ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź | +48 42 63 14 724 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| | GHS05 |
| Hasło ostrzegawcze (CLP) | : Niebezpieczeństwo |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. 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. P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem. |

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania : W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Rodzaj substancji : Jednoskładnikowa

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------|---|-----|--|
| Bis(diwodorooortofosforan) wapnia | (Numer CAS) 7758-23-8 (Numer WE) 231-837-1 | 100 | Eye Dam. 1, H318 |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|---|
| Pierwsza pomoc - środki ogólne | : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe). |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem w przypadku utrzymującego się podrażnienia. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Obfite płukanie wodą. W przypadku zaczerwienienia lub podrażnienia, wezwać lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Natychmiast płukać obficie wodą (przez przynajmniej 20 minut), w tym pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skonsultować natychmiast okulistę, nawet gdy symptomy nie pojawiają się natychmiast. Pokazać mu niniejszą kartę lub, w braku, opakowanie albo etykietę. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : W przypadku spożycia, przepłukać jamę ustną wodą (jedynie w przypadku, gdy poszkodowany jest przytomny). Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza. W przypadku spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Poważne uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe.

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|--------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Woda, ditlenek węgla (CO ₂), proszek i piana. Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nieznane. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|---|
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Przy spalaniu lub rozkładzie termicznym (pirolizie) uwalnia : Tlenki fosforu. Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |
|--|---|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---------------------------------|---|
| Instrukcje gaśnicze | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Powstrzymać płyny gaśnicze poprzez obwałowanie. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Kompletna odzież ochronna. EN 469. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. |

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

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dodatkowych informacji

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

| | |
|--|---|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Zebrać wyciek. |
| Metody usuwania skażenia | : Natychmiast uprzątnąć zmiatając lub odkurzając. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Zebrać produkt do odpowiednio oznaczonego pojemnika zastępczego. |
| Inne informacje | : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie. |

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

| | |
|--|--|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent). Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami. Myjki do oczu powinny się znajdować w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia. |
| Zalecenia dotyczące higieny | : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. |

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

| | |
|--|--|
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania | : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
|--|--|

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

(patrz sekcja/sekcje: 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane).

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8) | |
|---|---|
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| VME [mg/m ³] | 10 mg/m ³ Ocena pyłu bez specjalnych następst (inne cząsteczki, nigdzie nie klasyfikowane) |
| USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| ACGIH TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ pyły wdychane |

| Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8) | |
|--|---|
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 4,07 mg/m ³ (wyniki uzyskane w przypadku podobnego produktu) |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 3,04 mg/m ³ (wyniki uzyskane w przypadku podobnego produktu) |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 50 mg/l (wyniki uzyskane w przypadku podobnego produktu) |

DNEL : 4,07 mg/m³ (wyniki uzyskane w przypadku podobnego produktu)
PNEC : 50 mg/l (wyniki uzyskane w przypadku podobnego produktu)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Lokalny wyciąg, jak i ogólna wentylacja powinny być wystarczające, aby zapewnić zgodność z normami narażenia.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice. Odzież ochronna.

| Ochrona rąk: |
|---|
| Rękawice ochronne z neoprenu. Rękawice ochronne z kauczuku butylowego. Kauczuk nitylowy. Rękawice z PCW |

| Ochrona oczu: |
|---|
| Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi, aby uniknąć wszelkiemu skaleczeniu z powodu unoszących się w powietrzu cząsteczek i/lub wszelkiego kontaktu produktu z oczami. EN 166 |

| Ochrona skóry i ciała: |
|------------------------|
| Odzież ochronna |

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Kontrola narażenia środowiska:

Podjąć konieczne środki ostrożności, aby uniknąć przypadkowego usunięcia produktu do kanalizacji i cieków wodnych, w razie pęknięcia pojemników lub zerwania systemów pobierania. Upewnić się, że emisje odpowiadają wszystkim obowiązującym rozporządzeniom odnoszącym się do kontroli zanieczyszczenia powietrza. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Inne informacje:

Patrz sekcja 7 : 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | : Stały |
| Wygląd | : Granulat. |
| Barwa | : Biała. |
| Zapach | : Bez zapachu. |
| Próg zapachu | : Nie określono |
| pH | : 3 – 4,5 |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : > 450 °C |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura wrzenia | : Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | : Nie określono |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Nie dotyczy |
| Prężność par | : Nie dotyczy |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Gęstość | : 0,7 – 0,8 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność | : Słabo rozpuszczalny w wodzie. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : W tym przypadku nie dotyczy |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : Produkt nie jest wybuchowy. |
| Właściwości utleniające | : Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE. |
| Granica wybuchowości | : Brak dostępnych danych |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Narażenia na wysoką temperaturę może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne gazy.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Żadne, zgodnie z posiadaną wiedzą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu lub rozkładzie termicznym (pirolizie) uwalnia : Tlenki fosforu.

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 3986 mg/kg |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 2,6 mg/l/4h (OECD 403) |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: 3 – 4,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. ((metoda OECD 405))
pH: 3 – 4,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (read-across))
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje : NOAEL (doustnie, szczur) : >= 500 mg/kg (read-across)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (Nie można uzyskać danych ze względów technicznych)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8)

| | |
|-----------------|--|
| LC50 dla ryby 1 | > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (read-across) |
| EC50 Dafnia 1 | > 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (read-across) |
| ErC50 (glony) | > 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (read-across) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8)

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ustalono. |
|---------------------------------|---------------|

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8)

| | |
|--|-----------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | W tym przypadku nie dotyczy |
|--|-----------------------------|

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Bioakumulacja mało prawdopodobna. |
|---------------------------|-----------------------------------|

12.4. Mobilność w glebie

| Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8) | |
|--|------------------------|
| Mobilność w glebie | Brak dostępnych danych |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Bis(diwodoroortofosforan) wapnia (7758-23-8) | |
|--|---|
| Wyniki oceny właściwości PBT | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji PBT i vPvB |

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. |
| Metody unieszkodliwiania odpadów | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów. |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | | | |
| Nie dotyczy | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nie dotyczy | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nie dotyczy | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Bis(diwodorooortofosforan) wapnia nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Bis(diwodorooortofosforan) wapnia nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Fosforan Jednowapniowy nie podlega Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Fosforan Jednowapniowy nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV; Nr identyfikacyjny 9501)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substancja nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substancja nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substancja nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substancja nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substancja nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substancja nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substancja nie znajduje się na liście

Dania

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

| | |
|------|--|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| EC50 | Średnie stężenie skuteczne |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| LD50 | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych |

Źródła danych : Raport bezpieczeństwa chemicznego (CSR). IUCLID. HSDB (Hazardous Substances Data Bank). Karta Charakterystyki Dostawca.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|------------|---|
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 |
|------------|---|

Fosforan Jednowapniowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|------|------------------------------------|
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
|------|------------------------------------|

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.