

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|------------------|--|
| Postać produktu | : Substancja |
| Nazwa substancji | : Cholecalciferol |
| Nazwa chemiczna | : kolekalciferol; cholekalcyferol; witamina D3 |
| Numer indeksowy | : 603-180-00-4 |
| Numer WE | : 200-673-2 |
| Numer CAS | : 67-97-0 |
| Kod produktu | : 201600194 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

| | |
|------------------------------------|---|
| Kategoria głównego zastosowania | : Produkt przeznaczony jest do badań i edukacji naukowej. |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów |
| Kategoria funkcji lub zastosowania | : Chemikalia laboratoryjne |

1.2.2. Odradzane zastosowanie

| | |
|-------------------------------|--|
| Ograniczenia zakresu używania | : Nie używać: Spożycie, Inhalacja, Przez skórę |
|-------------------------------|--|

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026
F- 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Numer telefonu alarmowego | : +33(0)390215608 |
|---------------------------|-------------------|

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

| | |
|---|------|
| Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 2 | H300 |
| Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2 | H310 |
| Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2 | H330 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1 | H372 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Opinia ekspertów i waga dowodów.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS06

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H300+H310+H330 - Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P284 - Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P320 - Pilnie zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).
P330 - Wypłukać usta.
P361+P364 - Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Oznakowanie zgodne z: zwolnienie dla opakowań wewnętrznych, których zawartość nie przekracza 10 ml

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS06



GHS08

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| kolekalcyferol; cholekalcyferol; witamina D3 | Numer CAS: 67-97-0 Numer WE: 200-673-2 Numer indeksowy: 603-180-00-4 | ≤ 100 | Acute Tox. 2 (Doustny), H300 (ATE=5 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Skórny), H310 (ATE=50 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 STOT RE 1, H372 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|---|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie | : Natychmiast płukać miejsce kontaktu dużą ilością wody. |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Natychmiastowa pomoc lekarska oraz zastosowanie szczególnego postępowania, jeżeli to konieczne. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Usunąć jak największe ilości poprzez wycieranie (czysta i delikatna szmatka pochłaniająca). Płukać obficie wodą z dodatkiem detergentu. Płukać letnią wodą przez 15 minut. Jeżeli podrażnienie skóry się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia, zasięgnąć porady okulisty. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Nie powodować wymiotów. Specjalna opieka medyczna. Wskazany może być długotrwały nadzór lekarski. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---|---|
| Objawy/skutki narażenia | : Powoduje oparzenia. Możliwe opóźnione działanie. |
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji | : Niewystarczające dane. Może powodować duszności, ucisk w klatce piersiowej, drapanie w gardle i kaszel. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Niewystarczające dane. Zaczerwienienie, ból. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Niewystarczające dane. Zaczerwienienie, ból. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia | : Oparzenia błony śluzowej przewodu pokarmowego. Objawy mogą obejmować zamroczenie, bóle głowy, nudności oraz utratę koordynacji. |

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

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Jeżeli to możliwe pokazać tę kartę. W przeciwnym razie pokazać opakowanie lub etykietę. Środek aktywny. Farmaceutyczny.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Koc gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Patrz Rubryka 2.2. Ryzyko tworzenia się gazu o właściwościach korozyjnych i toksycznych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Unikać wszelkiego bezpośredniego kontaktu z produktem. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dodatkowych informacji

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Metody usuwania skażenia : Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu. Dokładnie wyczyścić. Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z produktem. W środowisku wodnym : Działa żrąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Płukać pozostałości, których nie można odzyskać za pomocą: Roztwór podchlorynu sodowego.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Użytkownik powinien zwrócić uwagę na ewentualne ryzyko podczas używania produktu do innych celów niż ten, do którego był przeznaczony. W środowisku wodnym : Działa żrąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z produktem. Unikać wszelkiego bezpośredniego kontaktu z produktem. Jeżeli to tylko możliwe, obchodzić się z produktem pod wyciągiem laboratoryjnym.

Zalecenia dotyczące higieny : Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa.

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

Środki techniczne : Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Rubryka 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Przechowywać w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu. Stosować wyłącznie pod okapem wyciągowym z wbudowanym filtrem. Wysokowydajny filtr cząsteczkowy (filtr HEPA).

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. DIN EN 166

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Stosować chemicznie odporną odzież ochronną. DIN EN 13034

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. ISO 374-1

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Wydzielanie się pyłów: maska przeciwpyłowa z filtrem P3. DIN EN 140 & 149. Produkt w stanie ciekłym: Maska przeciw aerozolom. Nosić aparat oddechowy w przypadku narażenia na pary/pyły/aerozole

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|-------------------|
| Stan skupienia | : Stały |
| Kolor | : Niedostępny |
| Wygląd | : Proszek. |
| Zapach | : Nie dotyczy. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Niedostępny |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Niedostępny |
| Granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Dolna granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Górna granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Roztwór pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność | : Woda: < 0.1 g/l |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : Niedostępny |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Nie dotyczy |
| Wielkość cząstki | : Niedostępny |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych.

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak w przypadku normalnego użytkowania. Patrz sekcja 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku ogrzania do temperatury rozkładu uwalnia niebezpieczne dymy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Połknięcie grozi śmiercią. |
| Toksyczność ostra (skórnice) | : Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Wdychanie grozi śmiercią. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|---|---|
| Ekologia - ogólnie | : Odpady niebezpieczne. Stosować odpowiednie pojemniki na odpady. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji




SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Nie wyrzucać pozostałości do kanałów ściekowych, usuwać ten produkt i pojemnik w punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | |
| UN 2811 | UN 2811 | UN 2811 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | |
| MATERIAŁ TRUJĄCY STAŁY ORGANICZNY I.N.O. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| Opis dokumentu przewozowego | | |
| UN 2811 MATERIAŁ TRUJĄCY STAŁY ORGANICZNY I.N.O., 6.1, I, (C/E) | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, I | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, I |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | | |
| I | I | I |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie |
| Brak dodatkowych informacji | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników


Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : T2
Przepisy szczególne (ADR) : 274, 614
Ilości ograniczone (ADR) : 0
Ilości wyłączone (ADR) : E5
Instrukcje pakowania (ADR) : P002, IBC07

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) | : MP18 |
| Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : T6 |
| Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : TP33 |
| Kod cysterny (ADR) | : S10AH, L10CH |
| Przepisy szczególne dla cystern (ADR) | : TU15, TE19 |
| Pojazd do przewozu cystern | : AT |
| Kategoria transportowa (ADR) | : 1 |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki | : V10 |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV1, CV13, CV28 |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie | : S9, S14 |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia | : 66 |
| Pomarańczowe tabliczki | :  |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) | : C/E |

transport morski

| | |
|---|---|
| Przepisy szczególne (IMDG) | : 274 |
| Ograniczone ilości (IMDG) | : 0 |
| Ilości wyłączone (IMDG) | : E5 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) | : P002 |
| Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) | : IBC99 |
| Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) | : T6 |
| Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) | : TP33 |
| Nr EmS (Ogień) | : F-A |
| Nr EmS (Rozlanie) | : S-A |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) | : B |
| Właściwości i obserwacje (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Transport lotniczy

| | |
|---|-------------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) | : E5 |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : Forbidden |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : Forbidden |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 666 |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 5kg |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 673 |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 50kg |
| Przepisy szczególne (IATA) | : A3, A5 |
| Kod ERG (IATA) | : 6L |

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Cholecalciferol

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie figuruje na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie dotyczy.

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie dotyczy.

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 1005/2009)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 2 |
| Acute Tox. 2 (Skórny) | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2 |
| Acute Tox. 2 (Wdychać) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2 |
| H300 | Połknięcie grozi śmiercią. |
| H310 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| STOT RE 1 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1 |

Karta charakterystyki (SDS), EU

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności.