


CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA		
<p>1.1. Identyfikator produktu</p> <p>Nazwa handlowa: CALCEO (Farba wapienna)</p> <p>1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</p> <p>Zastosowania zalecane:</p> <p>Farba wapienna do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Idealna do malowania wilgotnych pomieszczeń.</p> <p>Zastosowania odradzane:</p> <p>Brak</p>	<p>1.3 Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki</p> <p>J.P.Cover Sp. z o.o. ul Morcinka 17 43 – 417 Kaczyce Woj. Śląskie Polska</p> <p>Tel/fax: +48 32 469 49 70</p> <p>Osoba odpowiedzialna za Karty Charakterystyki:</p> <p>jpcover@jpcover.pl</p>	<p>1.4 Nr telefonu alarmowego:</p> <p>+48 32 469 49 70 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00)</p> <p>112</p> <p>999 – pogotowie ratunkowe</p> <p>998 – straż pożarna</p> <p>997 - policja</p>
SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ		
<p>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</p> <p>Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Klasyfikacja produktu zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008: Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319 Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1, H317</p> <p>2.2 Elementy oznakowania</p> <p>Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Uwaga</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319 - Działa drażniąco na oczy H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry</p> <p>Zwroty wskazujące środki ostrożności: P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę P102: Chronić przed dziećmi P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody 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 P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie</p>		

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

2.3 Inne zagrożenia:

Brak

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY wg Załącznika II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3)

Nazwa substancji	Klasyfikacja	Zawartość %
Wodorotlenek wapnia Nr CAS: 1305-62-0 Nr WE: 215-137-3 Nr Index: Nie dotyczy Nr REACH: 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335	2 – 5%
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol Nr CAS: 34590-94-8 Nr WE: 252-104-2 Nr Index: Nie dotyczy Nr REACH: 01-2119450011-60-XXXX		1 – 2%
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: Nie dotyczy Nr Index: 613-167-00-5 Nr REACH: Nie dotyczy	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	< 0,06%

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Wdychanie: Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i odpoczynek.

Spożycie: Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej części układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć uszkodzonego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą.

Kontakt z oczami: Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby uszkodzony tarł lub zamykał oczy. Jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu uszkodzonego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt posiada odczyn zasadowy, dlatego efekt jego działania jest opóźniony. Należy postępować zgodnie przepisami BHP. W przypadku kontaktu produktu ze skórą, oczami i śluzówkami należy natychmiast go usunąć.

Dalsze informacje – patrz sekcja 2 i 11

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać Kartę Charakterystyki, opakowanie lub etykietę. Nie dopuszczać do stwardnienia zaprawy, natychmiast spłukać. W przypadku kontaktu z oczami lub błonami śluzowymi skontaktować się z lekarzem. Zapewnić dostęp do świeżej wody. Stosować kremy ochronne w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu ze skórą.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny. W przypadku pożaru dozwolone środki gaśnicze: gaśnica proszkowa, pianowa, śniegowa oraz dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pary i dymy zawierające dwutlenek węgla i tlenek węgla, w określonych warunkach nie można wykluczyć powstawania innych szkodliwych substancji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Wymagana odzież ochronna oraz aparat izolujący drogi oddechowe.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Zbiorniki zagrożone pożarem chłodzić z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić, aby woda z gaszenia pożaru przedostała się do środowiska naturalnego.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Oddalić osoby postronne. Unikać kontaktu ze

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Nosić odzież ochronną. Patrz pkt 8 niniejszej Karty Charakterystyki.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób znajdujących się w pobliżu miejsca zdarzenia. Zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc.

Dla osób udzielających pomocy:

Należy sprawdzić, czy poszkodowany reaguje na bodźce. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, należy natychmiast przeprowadzić reanimację. Postępować zgodnie z zasadami BHP.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, ale zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do kanalizacji – zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku dużego wycieku zawiadomić odpowiednie służby.

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

Rozlany produkt wchłonąć za pomocą piasku lub neutralnego adsorbentu, zebrać do odpowiednich pojemników przekazać do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić kompletną odzież roboczą. Unikać wdychania par. Nie spożywać posiłków oraz nie pić napojów podczas pracy z produktem. Należy umyć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. W trakcie pracy nie palić papierosów.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu magazynowym. Stosować się do zaleceń producenta. Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach producenta. Zabezpieczyć opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym. Nie przechowywać w pobliżu żywności. Chronić przed wilgocią.

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Ścisłe przestrzegać zaleceń producenta. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie stosuje się.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U.

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24):

Wodorotlenek wapnia: NDS 1 mg/m³

NDSCh: 4 mg/m³

(metylo-2-metoksyetoksy)propanol: NDS: 240 mg/m³

NDSCh: 480 mg/m³

DNEL (Pracowników):

DNEL (Pracowników) – dla wodorotlenku wapnia

Krótkie narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, systematyczne, skórne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, systematyczne, wdychanie: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, wdychanie: 4 mg/m³

Długotrwałe narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, systematyczne, skórne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, systematyczne, wdychanie: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, wdychanie: 1 mg/m³

DNEL (Pracowników) – dla (metylo-2-metoksyetoksy)propanolu

Krótkie narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, systematyczne, skórne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, systematyczne, wdychanie: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, wdychanie: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, systematyczne, skórne: 65 mg/kg

Długotrwałe narażenie, systematyczne, wdychanie: 310 mg/m³

Długotrwałe narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, wdychanie: nie dotyczy

DNEL (Populacji) – dla wodorotlenku wapnia

Krótkie narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, systematyczne, skórne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, systematyczne, wdychanie: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy

Krótkie narażenie, lokalne, wdychanie: 4 mg/m³

Długotrwałe narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, systematyczne, skórne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, systematyczne, wdychanie: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy

Długotrwałe narażenie, lokalne, wdychanie: 1 mg/m³

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

DNEL (Populacji) – dla (metylo-2-metoksyetoksy)propanolu

Krótkie narażenie, systematyczne, ustne: nie dotyczy
Krótkie narażenie, systematyczne, skórne: nie dotyczy
Krótkie narażenie, systematyczne, wdychanie: nie dotyczy
Krótkie narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy
Krótkie narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy
Krótkie narażenie, lokalne, wdychanie: nie dotyczy
Długotrwałe narażenie, systematyczne, ustne: 1,67 mg/kg
Długotrwałe narażenie, systematyczne, skórne: 15 mg/kg
Długotrwałe narażenie, systematyczne, wdychanie: 37,20 mg/m³
Długotrwałe narażenie, lokalne, ustne: nie dotyczy
Długotrwałe narażenie, lokalne, skórne: nie dotyczy
Długotrwałe narażenie, lokalne, wdychanie: nie dotyczy

PNEC

PNEC – dla wodorotlenku wapnia

Oczyszczalnia ścieków: 3 mg/l
Gleby: 1080 mg/kg
Sporadyczne: 0,49 mg/l
Ustna: nie dotyczy
Woda słodka: 0,49 mg/l
Woda morska: 0,32 mg/l
Osad (wody słodkiej): nie dotyczy
Osad (wody morskiej): nie dotyczy

PNEC – dla (metylo-2-metoksyetoksy)propanolu

Oczyszczalnia ścieków: 4168 mg/l
Gleby: 2,74 mg/kg
Sporadyczne: 190 mg/l
Ustna: brak danych
Wody słodkie: 19 mg/l
Wody morskie: 1,9 mg/l
Osad (wody słodkiej): 70,2 mg/kg
Osad (wody morskiej): 7,02 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

Indywidualne środki ochrony:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniem oraz z oczami. Myć dokładnie ręce zarówno po pracy jak i przed każdą przerwą w pracy. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody. Produkt

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie pracy nie jeść i nie pić napojów.

Ochrona dróg oddechowych: niewymagana w przypadku pracy w dobrze wietrzonych pomieszczeniach lub na zewnątrz budynków w, w innym przypadku maska osłaniająca drogi oddechowe

Ochrona rąk i ciała: rękawice ochronne zabezpieczające skórę przed narażeniem

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne w przypadku pylenia

Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje nt. podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
pH w roztworze wodnym	10
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	Brak danych*
Temperatura topnienia:	-----
Temperatura zapłonu:	Niepalny
Temperatura samozapłonu:	Brak danych*
Temperatura rozkładu	Brak danych*
Gęstość 20°C	Brak danych*
Gęstość 20°C	Ok. 1200 kg/m ³
Gęstość względna:	Ok. 1,2
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Stopień rozpuszczalności	Brak danych*
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych*
Ciśnienie pary 20°C / 50°C	Brak danych*
Tempo parowania 20°C	Brak danych*
Lepkość dynamiczna 20°C	Brak danych*
Lepkość kinematyczna 20°C / 40°C	Brak danych*
Gęstość par 20°C	Brak danych*
Dolna granica wybuchowości	Brak danych*
Górna granica wybuchowości	Brak danych*

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez product

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

10.2 Stabilność

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie są znane.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane, jeżeli produkt składowany i stosowany zgodnie z zaleceniami producenta.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych dla mieszaniny.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu

Zagrożenie dla zdrowia:

Jeśli produkt używany zgodnie z zaleceniami – nie powoduje żadnego zagrożenia dla zdrowia.

Produkt wysoce higroskopijny. Natychmiast usuwać wszelkie zanieczyszczenia skóry w celu uniknięcia jej wysuszenia lub poparzenia.

Połknięcie (toksyczność ostra):

Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Wdychanie (toksyczność ostra):

Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Kontakt ze skórą i oczami:

Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje podrażnienia.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Efekty uczulające:

Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach

Wodorotlenek wapnia

LD50 (ustna, szczur): 7340 mg/kg

LD50 (skórna): > 2000 mg/kg

(metylo-2-metoksyetoksy)propanol

LD50 (ustna): > 2000 mg/kg

LD50 (skórna): > 2000 mg/kg

Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

LD50 (ustna, szczur): 100 mg/kg

LD50 (skórna, szczur): 300 mg/kg

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.1 Toksyczność

Wodorotlenek wapnia

LC 50 (ryba, Gambusia affinis): 160 mg/l

(2-metoksymetyloetoksy) propanol

LC50 (ryba, Pimephales promelas; 96h): 10 000 mg/l

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

EC50 (Skorupiak, Daphnia magna; 48h): 1919 mg/l

Mieszanka poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

LC50 (ryba; 96h): 0,1 - 1 mg/L (96 h)

EC50 (Skorupiak): 0,1 - 1 mg/L

EC50 (Wodorost): 0,1 - 1 mg/L

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

(metylo-2-metoksyetoksy)propanol

BZT5: Brak danych

ChZT: 0,00202 g O₂/g

BZT5 / ChZT: Brak danych

Stężenie: Brak danych

Okres: 28 dni

Biodegradowalność: 73

12.3 Zdolność do bioakumulacji

(2-metoksymetyloetoksy) propanol

BCF: 1

Log POW: -0,06

Potencjał: niski

12.4 Mobilność w glebie

Nie określono

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Ponieważ produkt posiada wysokie pH należy unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem gleby ani wód powierzchniowych, nie usuwać do kanalizacji.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod odpadów: 08 01 12 Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11. Odpad nie jest niebezpieczny
Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014): Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi / międzynarodowymi. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowym Wydziałem Ochrony Środowiska. Nie usuwać z odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

- Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000.
- Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w świetle przepisów ADR.
Informacje dodatkowe: można przewozić dowolnymi środkami transportu. Nie wymaga specjalnych zabezpieczeń.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Substancje czynne niezawarte w Załączniku I (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Wodorotlenek wapnia (wykluczony dla rodzaju produktu 18) ; Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (wykluczony dla rodzaju produktu 3, 7, 9, 10)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH):

Nie dotyczy

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 169)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863 z późniejszymi zmianami)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2017 poz. 1348).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 27 lutego 2017r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2017 poz. 1119).

CALCEO (Farba wapienna)**(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)**

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1951)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem

Aktualizacja ogólna pod kątem wymagań Rozporządzenia 453 / 2010 (Załącznik II) oraz 2015 / 830

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 2**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

H319 - Działa drażniąco na oczy

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 2**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

CALCEO (Farba wapienna)

(Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2015/830/WE)

Pozostałe informacje:

Główne źródła literatury:

Karta Charakterystyki dostawców surowców wraz z:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Informacje znajdujące się w tej karcie charakterystyki zostały podane w dobrej wierze i zgodnej z wiedzą posiadaną w dniu publikacji.

Stanowią one jedynie wytyczne bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, składowania, transportu, utylizacji i usuwania produktu i mogą nie obowiązywać w przypadku użycia go wraz z innymi materiałami lub do innych zastosowań, które nie zostały podane w tekście.