

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

## 1.1. Identyfikator produktu

Kod: CB06P  
Nazwa: AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU  
UFI: 12T2-50EP-H00X-EG4X

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie: Elastyczna membrana hydroizolacyjna

## 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki: VOLTECO S.P.A  
Adres: via delle industrie 47  
Miejscowość i kraj: 31050 Ponzano Veneto (TV) Italia  
tel.: 04229663  
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: volteco@volteco.it

## 1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do:  
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)  
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)  
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)  
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)  
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)  
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)  
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)  
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)  
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (UE) 2020/878. Ewentualne dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub dla środowiska są podane w sekcji 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:  
Działanie drażniące na oczy, kategorii 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

## 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / &gt;&gt;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H319** Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P280** Stosować ochronę oczu / twarzy.**P337+P313** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

## 2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB  $\geq 0,1\%$ .Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszaniny

Zawiera:

| Identyfikacja              | x = Stęż. %           | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)                          |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>WAPNO HYDRATYZOWANE</b> |                       |                                                            |
| INDEKS                     | $1 \leq x < 3$        | <b>Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335</b> |
| WE                         | 215-137-3             |                                                            |
| CAS                        | 1305-62-0             |                                                            |
| Rej. REACH                 | 01-2119475151-45-XXXX |                                                            |

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub w przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem i pokazać mu ten dokument.

W razie wystąpienia ciężkich objawów, natychmiast poprosić o udzielenie pomocy lekarskiej.

OCZY: W razie obecności soczewek kontaktowych, należy je wyjąć, jeśli działanie to może być wykonane z łatwością. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (oraz mydła – jeśli to możliwe). Zasięgnąć porady opiekę lekarza. Uniknąć dalszego kontaktu ze skażoną odzieżą.

SPOŻYCIE: Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza. Nie podawać niczego doustnie, jeżeli narazony jest w stanie nieprzytomności. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

INHALACJA: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Środki ochronne dla ratowników

Dobrym zwyczajem dla ratownika udzielającego pomocy osobie narażonej na działanie substancji chemicznej lub mieszaniny jest użycie środków ochrony indywidualnej. Charakter środków ochrony indywidualnej zależy od poziomu niebezpieczeństwa substancji lub mieszaniny, sposobu narażenia i stopnia skażenia. Jeśli nie są obecne inne, bardziej szczegółowe wskazówki, zaleca się użycie rękawiczek jednorazowych, chroniących w razie ewentualnego kontaktu z płynami biologicznymi. Rodzaje ŚOI odpowiednich dla charakterystyki danej substancji lub mieszaniny zostały opisane w sekcji 8.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane.

EFEKTY OPÓŹNIONE: Na podstawie obecnie dostępnych informacji nie są znane żadne przypadki opóźnionych efektów po wystąpieniu narażenia na działanie produktu.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia

Bieżąca woda do przemywania skóry i oczu.

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

## ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.

## NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Żaden.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

## ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR

Unikać wdychania produktów rozkładu. Produkt jest łatwopalny, dane stężenie pyłu rozproszonego w powietrzu ze źródłem zapłonu w pobliżu może wytworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Produkt stały, w przypadku niezamierzonego wydostania się z pojemnika, narażony na wysokie temperatury lub w kontakcie źródła zapłonu, może wywołać lub rozprzestrzenić pożar.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

## WSKAZÓWKI OGÓLNE

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia.

Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

## WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj. aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

O ile nie ma przeciwwskazań unikać powstawania pyłu zraszając produkt rozpyloną wodą.

Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniom skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Rozsypany produkt zebrać do pojemników i przekazać do odzysku lub likwidacji. O ile nie ma przeciwwskazań usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody.

Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed działaniem promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

| VOLTECO S.P.A                                             |                | Aktualizacja nr1<br>Data aktualizacji 27/08/2025<br>Pierwsze opracowanie<br>Wydrukowano 09/09/2025<br>Strona nr 4 / 12                                                                                                                                                                     | PL |
|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 8.1. Parametry dotyczące kontroli                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Odniesienia do przepisów:                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ALB                                                       | Shqipëria      | VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”                                                                                                                         |    |
| DEU                                                       | Deutschland    | WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe                                                                                                                                                                   |    |
| ESP                                                       | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024                                                                                                                                                                                                                     |    |
| FRA                                                       | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                         |    |
| HRV                                                       | Hrvatska       | PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIKALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA                                                                                                         |    |
| ITA                                                       | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| NLD                                                       | Nederland      | Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431                                                                                 |    |
| POL                                                       | Polska         | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                               |    |
| ROU                                                       | România        | HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca                            |    |
| RUS                                                       | Россия         | ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"                                                                                                         |    |
| SVN                                                       | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024                                                                                                                              |    |
| GBR                                                       | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| EU                                                        | OEL EU         | Dyrektywa (UE) 2022/431; Dyrektywa (UE) 2019/1831; Dyrektywa (UE) 2019/130; Dyrektywa (UE) 2019/983; Dyrektywa (UE) 2017/2398; Dyrektywa (UE) 2017/164; Dyrektywa 2009/161/UE; Dyrektywa 2006/15/WE; Dyrektywa 2004/37/WE; Dyrektywa 2000/39/WE; Dyrektywa 98/24/WE; Dyrektywa 91/322/EWG. |    |
|                                                           | ACGIH          | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / &gt;&gt;

## WAPNO HYDRATYZOWANE

## Wartość progową

| Rodzaj    | Państwo | NDS/8godz |     | NDSch/15min |     | Uwagi / Obserwacje |
|-----------|---------|-----------|-----|-------------|-----|--------------------|
|           |         | mg/m3     | ppm | mg/m3       | ppm |                    |
| TLV       | ALB     | 5         |     |             |     |                    |
| AGW       | DEU     | 1         |     | 2           |     | WDYCH              |
| MAK       | DEU     | 1         |     | 2           |     | WDYCH              |
| VLA       | ESP     | 1         |     | 4           |     |                    |
| VLEP      | FRA     | 1         |     | 4           |     |                    |
| GVI/KGVI  | HRV     | 1         |     | 4           |     | RESPIR             |
| VLEP      | ITA     | 1         |     | 2           |     | RESPIR             |
| TGG       | NLD     | 1         |     | 4           |     | RESPIR             |
| NDS/NDSch | POL     | 2         |     | 6           |     | WDYCH              |
| NDS/NDSch | POL     | 1         |     | 4           |     | RESPIR             |
| TLV       | ROU     | 1         |     | 4           |     | RESPIR             |
| ПДК       | RUS     |           |     | 2           |     | a                  |
| MV        | SVN     | 1         |     | 4           |     |                    |
| WEL       | GBR     | 5         |     |             |     | WDYCH              |
| WEL       | GBR     | 1         |     | 4           |     | RESPIR             |
| OEL       | EU      | 1         |     | 4           |     | RESPIR             |
| ACGIH     |         | 5         |     |             |     |                    |

## Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

|                                   |      |       |
|-----------------------------------|------|-------|
| Wartość w wodzie słodkiej         | 0,49 | mg/l  |
| Wartość w wodzie morskiej         | 0,32 | mg/l  |
| Wartość dla mikroorganizmów STP   | 3    | mg/l  |
| Wartość dla kompartmentu lądowego | 1080 | mg/kg |

## Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

| Droga Narażenia | Oddziaływania na konsumentów |           |            |            | Oddziaływania na pracowników |           |            |            |
|-----------------|------------------------------|-----------|------------|------------|------------------------------|-----------|------------|------------|
|                 | Ostre                        | Ostre     | Przewlekłe | Przewlekłe | Ostre                        | Ostre     | Przewlekłe | Przewlekłe |
|                 | lokalne                      | systemowe | lokalne    | system     | lokalne                      | systemowe | lokalne    | system     |
| Wdychanie       | 4                            |           | 1          |            | 4                            |           | 1          |            |
|                 | mg/m3                        |           | mg/m3      |            | mg/m3                        |           | mg/m3      |            |

## Legenda:

(C) = CEILING ; WDYCH = Frakcja Wdychana ; RESPIR = Frakcja Respirabilna ; TCHAW = Frakcja Tchawiczna.  
VND = zidentyfikowano zagrożenie, ale nie ma dostępnego DNEL/PNEC ; NEA = nie przewidziano żadnego narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano żadnych zagrożeń ; LOW = niskie niebezpieczeństwo ; MED = średnie niebezpieczeństwo ; HIGH = wysokie niebezpieczeństwo.

W procesie oceny ryzyka należy uwzględnić wartości dopuszczalne narażenia zawodowego zgodnie z ACGIH odnośnie do pyłów nie podlegających klasyfikacji (PNOC frakcja respirabilna: 3 mg/mc; PNOC frakcja wdychalna: 10 mg/mc). W przypadku przekroczenia wymienionych wartości zaleca się stosować filtr typu P, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia na podstawie uzyskanego wyniku oceny ryzyka. Powyższe wartości nie są wartościami TLV, ale wartościami orientacyjnymi, które należy stosować w przypadku cząstek, które nie mają własnej wartości TLV i które są nierozpuszczalne lub słabo rozpuszczalne w wodzie i mają niską toksyczność.

## 8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ ochrona powinna być realizowana przede wszystkim przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych, zamiast stosowania środków ochrony indywidualnej, należy zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację wyciągową lokalną.

W przypadku wyboru środków ochrony indywidualnej zasięgnąć ewentualnie porady dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej powinny być oznakowane znakiem CE oznaczającym spełnienie wymagań obowiązujących norm.

Przewidzieć natrysk awaryjny z myjką do przepłukania oczu.

## OCHRONA RĄK

W przypadku przewidzianego przewlekłego kontaktu z produktem zaleca się stosować rękawice ochronne odporne na przeniknięcie (patrz norma EN 374).

Wybór materiału z którego wykonane są rękawice zależy od procesu roboczego i powstałych produktów. Należy również zaznaczyć, że rękawice lateksowe mogą wywołać uczulenie.

## OCHRONA SKÓRY

Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem I (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

## OCHRONA OCZU

Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN ISO 16321).

## OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Zaleca się stosować maskę z filtrem typu P, dobór klasy (1, 2 lub 3) i konieczność do ustalenia na podstawie uzyskanego wyniku oceny ryzyka (patrz norma EN 149).

## KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

|                                                                                                                  |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.P.A                                                                                                    |  |                                  | Aktualizacja nr1<br>Data aktualizacji 27/08/2025<br>Pierwsze opracowanie<br>Wydrukowano 09/09/2025<br>Strona nr 6 / 12 |                                                   | PL |
| CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU                                                                          |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne                                                                       |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych                                       |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Właściwosci                                                                                                      |  | Wartość                          |                                                                                                                        | Informacje                                        |    |
| Stan skupienia                                                                                                   |  | proszek                          |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Kolor                                                                                                            |  | szary                            |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Zapach                                                                                                           |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                                                |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Początkowa temperatura wrzenia                                                                                   |  | nie dotyczy                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Palność materiałów                                                                                               |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Dolna granica wybuchowości                                                                                       |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Górna granica wybuchowości                                                                                       |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Temperatura zapłonu                                                                                              |  | nie dotyczy                      |                                                                                                                        | Powód braku danych:la sostanza non è infiammabile |    |
| Temperatura samozapłonu                                                                                          |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Temperatura rozkładu                                                                                             |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| pH                                                                                                               |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Lepkość kinematyczna                                                                                             |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Rozpuszczalność                                                                                                  |  | częściowo rozpuszczalny w wodzie |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                                                                            |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Prężność par                                                                                                     |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Gęstość i/lub gęstość Względna                                                                                   |  | 2,8-3,2                          |                                                                                                                        | g/cm3                                             |    |
| Względna gęstość pary                                                                                            |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Charakterystyka cząsteczek                                                                                       |  | niedostępne                      |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 9.2. Inne informacje                                                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego                                                           |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Brak                                                                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa                                                                           |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Brak                                                                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność                                                                              |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 10.1. Reaktywność                                                                                                |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami. |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 10.2. Stabilność chemiczna                                                                                       |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.                                               |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Produkt jest stały, chociaż pyły, zmieszane z powietrzem, są potencjalnie wybuchowe.                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| WAPNO HYDRATYZOWANE                                                                                              |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Tworzy: tlenki węgla.                                                                                            |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 10.4. Warunki, których należy unikać                                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Unikać skoncentrowania pyłów w pomieszczeniu.                                                                    |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 10.5. Materiały niezgodne                                                                                        |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Brak                                                                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu                                                                            |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| Brak                                                                                                             |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |
| EPY 11.9.2 - SDS 1004.14                                                                                         |  |                                  |                                                                                                                        |                                                   |    |

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji.  
Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.

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

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje

Brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszanek:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

ATE (Doustnie) mieszanek:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

ATE (Skórne) mieszanek:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

BEZWODNY SIARCZAN WAPNIA

LC50 (Wdychanie par):

&gt; 2,61 mg/l Rat-OECD 403

WAPNO HYDRATYZOWANE

LD50 (Skórne):

&gt; 2500 mg/kg Rabbit OECD 402

LD50 (Doustnie):

&gt; 2000 mg/kg Rat

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Działa drażniąco na oczy

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / &gt;&gt;

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

## WAPNO HYDRATYZOWANE

Ta substancja nie ma właściwości zakłóceń z układem hormonalnym.

Dihydroksyd wapnia jest klasyfikowany jako drażniący dla skóry i dróg oddechowych i wiąże się z ryzykiem poważnych urazów oczu. Limit narażenia na zatrudnienie w zapobieganiu podrażnień sensorycznych na poziomie lokalnym i redukcja parametrów funkcji płucnej jako efektów krytycznych wynosi OEL (8 godzin) = 1 mg/m<sup>3</sup> pyłu bezdechowego.

## WCHŁANIANIE

Podstawowym wpływem zdrowia wapnia na zdrowie jest lokalne podrażnienie spowodowane zmiennością pH. Dlatego absorpcja nie stanowi znaczącego parametru w celu oceny skutków substancji.

## Ostra toksyczność

Dihydroksyd wapnia nie jest ostro toksyczny.

Do wdychania nie ma dostępnych danych

Klasyfikacja ostrej toksyczności nie jest uzasadniona.

Dla irytującego wpływu na dróg oddechową v. Under.

Podrażnienie / korozja

Podrażnienie oka: dihydroksyd wapnia obejmuje ryzyko poważnych uszkodzeń oczu (badania podrażnienia oka (in vivo, królik)).

Podrażnienie skóry: dihydroksyd wapnia jest podrażniający dla skóry (in vivo, królik).

Podrażnienie dróg oddechowych: Na podstawie danych osiągniętych u człowieka można stwierdzić, że Ca (OH) 2 jest irytujący dla dróg oddechowych.

Na podstawie wyników eksperymentalnych dihydroksyd wapnia musi być sklasyfikowany jako podrażniający dla skóry [Podrażnienie skóry 2 (H315 - powoduje podrażnienie skóry)] i silnie podrażniający dla oczu [uszkodzenie oczu 1 (H318 - powoduje poważne urazy oczu)].

Jak pokazano krótko i zgodnie z tym, co jest zalecane przez komitet SCOEL (Anonimowy, 2008), na podstawie danych osiągniętych na ludziach, ma na celu sklasyfikowanie dihydroksydu wapnia jako irytującego dla dróg oddechowych [SE 3 (H335 - może powodować podrażnienie przewodu oddechowego)].

## Świadomość

Nie ma dostępnych danych.

Dihydroksyd wapnia nie jest uważany za uwrażliwiającą substancję skóry, na podstawie charakteru skutków (zmienność pH) i znaczenie wapnia dla odżywiania.

Klasyfikacja według świadomości nie jest uzasadniona.

## Powtarzająca się toksyczność dawki

Toksyczność wapnia poprzez doustną drogę narażenia jest wykazywane przez podniesienie poziomów spożycia do tolerowanego poziomu maksymalnego (UL) u dorosłych określonych przez komitet naukowy żywienia człowieka (SCF), gdzie UL = 2500 mg/dzień, równy 36 mg/kg wagi/dzień (indywidualny z wagi 70 kg) dla wapnia.

Toksyczność Ca (OH) 2 poprzez kontakt ze skórą nie jest uważany za istotną na podstawie oczekiwanej nieistotnej wchłaniania przez skórę i faktu, że lokalne podrażnienie jest głównym efektem zdrowia (zmienność pH).

Toksyczność Ca (OH) 2 do wdychania (efekt lokalny, podrażnienie błon śluzowych), biorąc pod uwagę średni czas ważony przez 8 -godzinny obrót, został określony przez komitet naukowy za granice narażenia na zatrudnienie (SCOEL) w 1 mg/m<sup>3</sup>.

Dlatego klasyfikacja Ca (OH) 2 na podstawie toksyczności po przedłużonej ekspozycji nie jest konieczna.

## Mutagenność

Odwrotny esej na temat mutacji bakteryjnej (test Ames, OECD 471): Negatywny

Test aberracji chromosomów na komórkach ssaków: ujemny

Biorąc pod uwagę, że wapń jest elementem wszechobecnym i niezbędnym oraz że każda zmienność pH indukowana wapno w wodnych średnich nie ma znaczenia, dihydroksyd wapnia jest oczywiście pozbawiony jakiegokolwiek potencjału genotoksycznego.

Klasyfikacja według genotoksyczności nie jest uzasadniona.

## Rakotwórczość

Piłka nożna (podawana w postaci mleczanu CA) nie jest rakotwórcza (wynik eksperymentalny, szczur).

Wpływ na pH wytwarzany przez dihydroksyd wapnia nie powoduje żadnego ryzyka rakotwórczego.

Dane epidemiologiczne uzyskane na MAN potwierdzają, że dihydroksyd wapnia jest pozbawiony jakiegokolwiek potencjału rakotwórczego.

Klasyfikacja według rakotwórczości nie jest uzasadniona.

## Granie toksyczności

Piłka nożna (podawana w postaci węglanu CA) nie jest toksyczna do reprodukcji (wynik eksperymentalny, mysz).

Wpływ na pH nie powoduje żadnego ryzyka reprodukcyjnego.

Dane epidemiologiczne uzyskane na MAN potwierdzają, że dihydroksyde wapnia nie jest pozbawiony potencjalnej toksyczności reprodukcyjnej.

Zarówno w badaniach na zwierzętach, jak i badaniach klinicznych na ludziach przeprowadzonych na różnych soli piłkarskich, nie zidentyfikowano żadnego wpływu na toksyczność reprodukcyjną i rozwojową. v. Komitet Naukowy Żywienia Człowieka (Anonimowy, 2006) jest również. Dlatego dihydroksyd wapnia nie jest toksyczny do reprodukcji i/lub rozwoju.

Klasyfikacja według toksyczności reprodukcyjnej zgodnie z regulacją (EC) 1272/2008 nie jest konieczna.

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

## 12.1. Toksyczność

## BEZWODNY SIARCZAN WAPNIA

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby                  | > 79 mg/l/96h Japanese rice fish-OECD 203        |
| EC50 - Skorupiaki            | > 79 mg/l/48h Daphnia magna-OECD 209             |
| EC50 - Glony / Rośliny Wodne | > 79 mg/l/72h Selenastrum capricornutum-OECD 201 |

## WAPNO HYDRATYZOWANE

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| LC50 - Ryby                         | 50,6 mg/l/96h   |
| EC50 - Skorupiaki                   | 49,1 mg/l/48h   |
| EC50 - Glony / Rośliny Wodne        | 184,57 mg/l/72h |
| NOEC przewlekła Skorupiaki          | 32 mg/l 14d     |
| NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne | 48 mg/l 72h     |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

## WAPNO HYDRATYZOWANE

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie | 1000 - 10000 mg/l |
|--------------------------|-------------------|

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

## WAPNO HYDRATYZOWANE

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB w ilościach procentowych  $\geq 0,1\%$

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).

Postępowanie z odpadami powstałymi w wyniku użycia lub rozproszenia tego produktu powinno być zorganizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy. Informacje na temat możliwej konieczności użycia środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

## ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami ... / &gt;&gt;

## CEMENT ALUMINIOWY

Jeżeli do produktu dodano wodę, należy go utylizować w postaci betonu, a następnie przekazać do specjalnych punktów zbiórki odpadów lub przekazać do specjalnego punktu zbiórki odpadów. Z pojemnika usunąć suchy produkt oraz wszelkie pozostałości produktu, które mogły do niego przylgnąć.

Nie zaleca się usuwania do ścieków. Ewentualnie ponowne użycie, biorąc pod uwagę okres przydatności do spożycia i wymóg unikania narażenia na pył. W przypadku utylizacji utwardzić wodą i usunąć zgodnie z 13.3.

Pozostawić do stwardnienia, zapobiec przedostaniu się do systemów kanalizacyjnych i odwadniających lub zbiorników wodnych (np. strumieni) i usunąć zgodnie z zaleceniami w 13.3.

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji. Stwardniały produkt usuwać jako odpad betonowy.

Dzięki inertyzacji odpady betonowe nie są niebezpieczne.

Opróżnij całkowicie opakowanie i postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

## 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

## 14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE:

Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Substancje zawarte

|       |    |                               |
|-------|----|-------------------------------|
| Punkt | 75 | CITROENZUUR                   |
| Punkt | 75 | DEKAHYDRAT TETRABORANU DISODU |

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC  $\geq 0,1\%$ .

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych ... / &gt;&gt;

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Lekarskie

Pracownicy, narażeni na oddziaływanie tego czynnika chemicznego, nie muszą być pod stałą obserwacją lekarską, jeżeli wyniki oceny ryzyka wskaza, że istnieje tutaj tylko umiarkowane ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w przepisie 98/24/CE.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Sporządzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie do następujących zawartych substancji:

WAPNO HYDRATYZOWANE

## SEKCJA 16. Inne informacje

Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eye Dam. 1</b>    | Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1                                   |
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Działanie drażniące na oczy, kategorii 2                                |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Drażniące na skórę, kategorii 2                                         |
| <b>STOT SE 3</b>     | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 3 |
| <b>H318</b>          | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                      |
| <b>H319</b>          | Działa drażniąco na oczy.                                               |
| <b>H315</b>          | Działa drażniąco na skórę.                                              |
| <b>H335</b>          | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                           |

## LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE / STO: Szacunkowa Toksyczność Ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: Trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PMT: Trwale, mobilne i toksyczne
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwale i bardzo mobilne
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

## CB06P - AQUASCUD 420 SKŁADNIK W PROSZKU

## SEKCJA 16. Inne informacje ... / &gt;&gt;

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707
24. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Rozporządzenie delegowane (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Rozporządzenie delegowane (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Indeks. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

## Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu. Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu. Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu. Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi.

## METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.