

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

---

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Capalith Fassaden-Feinspachtel P

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Cement

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Caparol Polska Sp.z o.o.  
ul. Puławska 393  
02-801 Warszawa  
Numer telefonu : +48225442040  
Telefaks : +48225442041  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : techniczny@caparol.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 544 20 63 (w godz. 8:00 - 16.00); techniczny@caparol.pl  
1

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

Wersja  
1.0

Aktualizacja:  
12.02.2018

Wydrukowano dnia  
07.09.2018

Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 12.02.2018

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

### Zapobieganie:

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.

### Reagowanie:

P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

### Magazynowanie:

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Cement  
dwuwodorotlenek wapnia

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Podczas szlifowania używać filtra przeciwpyłowego typu P2.

Mokre zaprawy cementowe mają działanie / odczyn alkaliczny.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

| Nazwa Chemiczna        | Nr CAS<br>Nr WE<br>Nr Indeksu<br>Numer rejestracji | Klasyfikacja   | Stężenie (%<br>w/w) |
|------------------------|--|--|---------------------|
| Cement                 | 65997-15-1<br>266-043-4                            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | >= 20 - < 25        |
| dwuwodorotlenek wapnia | 1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45         | Eye Dam. 1; H318   | >= 5 - < 10         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -  
1.0 12.02.2018 07.09.2018 Data pierwszego wydania: 12.02.2018

|   |            |  |             |
|---|------------|--|-------------|
| Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy : |            |  |             |
| dolomit   | 16389-88-1 |  | ≥ 50 - < 75 |
|   | 240-440-2  |  |             |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc.  
Usunąć z zagrożonej strefy.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.  
Zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.  
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Zasięgnąć porady medycznej.

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

- Zagrożenia : Proszek w kontakcie z potem znajdującym się na skórze może tworzyć roztwór alkaliczny. Może to powodować podrażnienie skóry.  
Kontakt proszku z oczami (na sucho lub na mokro) może spowodować poważne i potencjalnie trwałe uszkodzenie oczu.

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

- Leczenie : Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Niepalny.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie dotyczy

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w : Mokre zaprawy cementowe mają działanie / odczyn alkaliczny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

czasie zwalczania pożaru : ny.  
Nawet rozcieńczone mieszaniny/zaprawy zawierające cement mogą powodować podrażnienia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Dalsze informacje : Produkt niepalny.

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

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

Indywidualne środki ostrożności : Unikać tworzenia się pyłu.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zebrać rozsypany produkt unikając pylenia, postępować jak opisano w rozdziale 13.  
Zapobiegać powstawaniu pyłu/kurzu i zbierać go mechanicznie.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się pyłu.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nawet rozcieńczone mieszaniny/zaprawy zawierające cement mogą powodować podrażnienia.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Produkt jest niepalny.

Środki higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z kwasami i solami amonowymi.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -  
1.0 12.02.2018 07.09.2018 Data pierwszego wydania: 12.02.2018

Nigdy nie dopuścić produktu do kontaktu z wodą podczas magazynowania.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Mokre zaprawy cementowe mają działanie / odczyn alkaliczny.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Należy uwzględnić informacje zawarte w karcie technicznej.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki              | Nr CAS   | Typ wartości (Droga narażenia)  | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa    |
|------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------|
| dolomit                | 16389-88-1   | NDS (pył wdychany)              | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS      |
| Dalsze informacje      | Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.  |                                 |                              |             |
| Cement                 | 65997-15-1   | NDS (respirabilna frakcja pyłu) | 2 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS      |
| Dalsze informacje      | Fracja respirabilna - frakcja aerozolu wnika do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.   |                                 |                              |             |
|                        |  | NDS (pył wdychany)              | 6 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS      |
| Dalsze informacje      | Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.  |                                 |                              |             |
| dwuwodorotlenek wapnia | 1305-62-0  | TWA                             | 5 mg/m <sup>3</sup>          | 91/322/EEC  |
| Dalsze informacje      | Indykatory, Istniejące dane statystyczne dotyczące skutków zdrowotnych są bardzo ograniczone, W załączniku do dyrektywy 91/322/EWG skreśla się odniesienia do kwasu octowego, dwuwodorotlenku wapnia, wodoru litu i tlenku azotu ze skutkiem od dnia 21 sierpnia 2018 r. |                                 |                              |             |
|                        |  | TWA (Fracja respirabilna)       | 1 mg/m <sup>3</sup>          | 2017/164/EU |
| Dalsze informacje      | Indykatory   |                                 |                              |             |
|                        |  | STEL (Fracja respirabilna)      | 4 mg/m <sup>3</sup>          | 2017/164/EU |
| Dalsze informacje      | Indykatory   |                                 |                              |             |
|                        |  | NDS ((frakcja wdychana))        | 2 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS      |
| Dalsze informacje      | Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.  |                                 |                              |             |
|                        |  | NDS (frakcja respirabilna)      | 1 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS      |
| Dalsze informacje      | Fracja respirabilna - frakcja aerozolu wnika do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.   |                                 |                              |             |
|                        |  | NDSch ((frakcja wdychana))      | 6 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS      |
| Dalsze informacje      | Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po   |                                 |                              |             |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

Wersja 1.0 Aktualizacja: 12.02.2018 Wydrukowano dnia 07.09.2018 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 12.02.2018

|                   |   |                     |        |
|-------------------|---|---------------------|--------|
|                   | zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.  |                     |        |
|                   | NDSch (frakcja respirabilna)  | 4 mg/m <sup>3</sup> | PL NDS |
| Dalsze informacje | Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |                     |        |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne

#### Ochrona rąk

Materiał : Rękawice bawełniane z powłoką nitylową  
Czas wytrzymałości : > 480 min  
Grubość rękawic : 0,8 mm  
Wskaźnik ochrony : Klasa 6

Uwagi : Nie są wymagane rękawice ochronne (kategoria III zgodnie z EN374). Jeśli chemikalia przeniknęły do powierzchni skóry, rękawice ochronne muszą zostać usunięte i wymienione. Trzymaj pod ręką zapasową parę rękawic.

Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi rękawami  
Obuwie ochronne  
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.  
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych : Aparat oddechowy tylko w przypadku tworzenia się aerozolu lub pyłu.  
Nie wdychać pyłu.

Filtr typu : Pół-maski z wkładem filtracyjnym P2 (Norma Europejska EN 143)

Środki ochrony : Postępować zgodnie z zasadami ochrony skóry.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : proszek  
Barwa : Brak dostępnych danych  
Zapach : lekki, Cementopodobne  
Próg zapachu : Bez znaczenia  
pH : ok. 11 - 13,5  
w połączeniu z wodą  
Temperatura topnienia/krzepnięcia : Nie dotyczy  
Temperatura wrzenia/Zakres : Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

temperatur wrzenia

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Temperatura zapłonu                                    | : | Nie dotyczy            |
| Szybkość parowania                                     | : | Nie dotyczy            |
| Palność (ciała stałego, gazu)                          | : | Produkt jest niepalny. |
| Górna granica wybuchowości /<br>Górna granica palności | : | nie określono          |
| Dolna granica wybuchowości /<br>Dolna granica palności | : | nie określono          |
| Prężność par   | : | nie określono          |
| Względna gęstość oparów                                | : | nie określono          |
| Gęstość względna                                       | : | nie określono          |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wo-<br>dzie       | : | nierozpuszczalny       |
| Współczynnik podziału: n-<br>oktanol/woda              | : | nie określono          |
| Temperatura samozapłonu                                | : | nie określono          |
| Temperatura rozkładu                                   | : | Nie dotyczy            |
| Lepkość<br>Lepkość dynamiczna                          | : | Nie dotyczy            |
| Właściwości wybuchowe                                  | : | Nie dotyczy            |
| Właściwości utleniające                                | : | Nie dotyczy            |

### 9.2 Inne informacje

Samozapłon : Nie dotyczy

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Wystawienie na długotrwałe działanie powietrza i wilgoci.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>12.02.2018 | Wydrukowano dnia<br>07.09.2018 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

kać

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Sole amonowe  
Kwasy  
Aluminium  
wilgotne powietrze i woda

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

##### Składniki:

##### **dwuwodorotlenek wapnia:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 7.340 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

##### Produkt:

Uwagi: Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

##### Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

#### Dalsze informacje

##### Produkt:

Uwagi: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Może powodować podrażnienie błon śluzowych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak danych o produkcie.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Produkt:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

**Produkt:**

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Stabilność w glebie : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Może być po zatężeniu składowany, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami.  
Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : produkt używany  
170904, Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu  
inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.  
patrz sekcje 6 - 8

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

#### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

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 (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

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 (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Ten produkt zawiera reduktory chromu, przez co zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) jest mniejsza niż 0,0002%. W przypadku nieprawidłowego składowania (środowisko wilgotne) lub zbyt długiego okresu przechowywania, reduktory chromu zawarte w tym produkcie, mogą stracić efektywność działania w efekcie czego produkt nabiera działania uczulającego w kontakcie ze skórą (H317 lub EUH 203).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Pełny tekst innych skrótów

- Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- 2017/164/EU : Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| 91/322/EEC         | : | Dyrektywa Komisji 91/322/EWG w sprawie ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych                   |
| PL NDS             | : | W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| 2017/164/EU / STEL | : | Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego  |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| 91/322/EEC / TWA   | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| PL NDS / NDS       | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  |
| PL NDS / NDSch     | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe   |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejami; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Pełny tekst innych skrótów:

CAS – Chemical Abstracts Service - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie CAS

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS

### Dalsze informacje

#### **Inne informacje:**

**Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.**

Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

#### **Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Capalith Fassaden-Feinspachtel P

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 12.02.2018    | 07.09.2018       | Data pierwszego wydania: 12.02.2018 |

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Klasyfikacja mieszaniny:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

### Procedura klasyfikacji:

|                     |
|---------------------|
| Metoda obliczeniowa |
| Metoda obliczeniowa |
| Metoda obliczeniowa |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane. Ze względu na różne terminy rejestracji surowców, zmian tych będziemy dokonywać sukcesywnie w okresie przejściowym między 1 grudnia 2010 a 31 maja 2018.

PL / PL