



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 14.09.2021    | 07.10.2021       | Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Capalac AllGrund Basis Transparent

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

Zastosowanie substancji/mieszanki : Powłoki rozpuszczalnikowe

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 mieszanki

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

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Uzupełniające zwroty  
wskazujące rodzaj  
zagrożenia : EUH066 Powtarzające się narażenie może  
powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

### Zapobieganie:

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze  
wentylowanym pomieszczeniu.  
P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących  
powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł  
zapłonu. Nie palić.

### Magazynowanie:

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

### Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera neodecanoic acid, cobalt salt. Może powodować wystąpienie reakcji  
alergiczej.

### 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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Środek gruntujący na bazie żywicy alkidowej i oleju lnianego,



## Capalac AllGrund Basis Transparent

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

zawiera rozpuszczalniki

### Składniki

| Nazwa Chemiczna   | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji  | Klasyfikacja   | Stężenie (%<br>w/w) |
|---|--|--|---------------------|
| Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa);<br>Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33                     | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 30 - < 50        |
| bis[ortofosforan(V)] trycynku   | 7779-90-0<br>231-944-3<br>030-011-00-6<br>01-2119485044-40   | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 1 - < 2,5        |
| 2-Pentanone, oxime  | 623-40-5<br>484-470-6<br>01-2119980079-27,<br>01-0000020248-72                                       | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>STOT RE 2; H373<br>(Krew, śledziona) | >= 1 - < 2,5        |
| tlenek cynku  | 1314-13-2<br>215-222-5<br>030-013-00-7<br>01-2119463881-32,<br>01-2120089607-43,<br>01-2120767291-53 | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 0,1 - < 0,25     |
| neodecanoic acid, cobalt salt   | 27253-31-2<br>248-373-0<br>01-2119970733-31  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                      | >= 0,1 - < 0,25     |
| <b>Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :</b>                            |  |  |                     |
| Talk  | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58  |  | >= 1 - < 10         |
| węglan wapnia   | 471-34-1<br>207-439-9<br>01-2119486795-18  |  | >= 1 - < 10         |
| ditlenek krzemu, preparowany chemicznie   | 112926-00-8<br>231-545-4<br>01-2119379499-16,<br>01-2120105300-82                                    |  | >= 1 - < 10         |
| Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa);<br>Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33,                    | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | >= 1 - < 10         |



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 14.09.2021    | 07.10.2021       | Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |

|                  |
|------------------|
| 01-2119486659-16 |
|------------------|

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).  
Usunąć z zagrożonej strefy.  
Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc.
- W przypadku wdychania : Uzyskać pomoc lekarską.  
W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.  
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.  
Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.  
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.  
Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- W przypadku połknięcia : Zasięgnąć porady medycznej.  
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.

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

Nieznane.

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.  
W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:  
Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

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

- Metody oczyszczania : Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 7 karty charakterystyki.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., 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 : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).  
Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.  
Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze 5 - 25 °C w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Informacje te nie są dostępne.



## Capalac AllGrund Basis Transparent

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -  
1.0 14.09.2021 07.10.2021 Data pierwszego wydania: 14.09.2021

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

| Składniki   | Nr CAS  | Typ wartości<br>(Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|---|---|-----------------------------------|------------------------------|----------|
| Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa);<br>Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-48-9  | NDS                               | 300 mg/m <sup>3</sup>        | PL NDS   |
|   |   | NDSch                             | 900 mg/m <sup>3</sup>        | PL NDS   |
| Talk  | 14807-96-6  | NDS (frakcja wdychana)            | 4 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
|   | Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.   |                                   |                              |          |
|   |   | NDS (frakcja respirabilna)        | 1 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
|   | Dalsze informacje: Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń włókien respirabilnych azbestu., Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481. |                                   |                              |          |
| węgiel wapnia   | 471-34-1  | NDS (frakcja wdychana)            | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |
|   | Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.   |                                   |                              |          |
| ditlenek krzemu, preparowany chemicznie   | 112926-00-8   | NDS (frakcja wdychana)            | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |
|   | Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.   |                                   |                              |          |
|   |   | NDS (frakcja respirabilna)        | 2 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
|   | Dalsze informacje: Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.  |                                   |                              |          |
| Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa);  | 64742-48-9  | NDS                               | 300 mg/m <sup>3</sup>        | PL NDS   |



## Capalac AllGrund Basis Transparent

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|   |   |                          |                             |        |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|--------|
| Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem |   |                          |                             |        |
|   |   | NDSch                    | 900 mg/m <sup>3</sup>       | PL NDS |
| tlenek cynku                                    | 1314-13-2   | NDS (frakcja wdychana)   | 5 mg/m <sup>3</sup> (Cynk)  | PL NDS |
|   | Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481. |                          |                             |        |
|   |   | NDSch (frakcja wdychana) | 10 mg/m <sup>3</sup> (Cynk) | PL NDS |
|   | Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481. |                          |                             |        |

### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji    | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia  | Potencjalne skutki zdrowotne   | Wartość                         |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| węglan wapnia       | Konsumenci            | Pożknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 6,10 mg/kg wagi ciała/dzień     |
|                     | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 10,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|                     | Konsumenci            | Pożknięcie       | Ostre - skutki układowe        | 6,10 mg/kg wagi ciała/dzień     |
|                     | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 10,00 mg/m <sup>3</sup>         |
| siarczan baru       | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 10,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|                     | Konsumenci            | Pożknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 13000,00 mg/kg wagi ciała/dzień |
|                     | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 10,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|                     | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 10,00 mg/m <sup>3</sup>         |
| kaolin, kalcynowany | Pracownicy            | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 3,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|                     | Pracownicy            | Wdychanie        | Ostre - skutki miejscowe       | 3,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|                     | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 3,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|                     | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 3,00 mg/m <sup>3</sup>          |
| tlenek cynku        | Konsumenci            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 83,00 mg/kg wagi                |





## Capalac AllGrund Basis Transparent

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|                               |            |                  |                                |                                       |
|-------------------------------|------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
|                               | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | ciała/dzień<br>2,50 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 0,83 mg/kg wagi ciała/dzień           |
|                               | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 83,00 mg/kg wagi ciała/dzień          |
|                               | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,50 mg/m <sup>3</sup>                |
|                               | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 5,00 mg/m <sup>3</sup>                |
| bis[ortofosforan(V)] tricynku | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 0,83 mg/kg wagi ciała/dzień           |
|                               | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 83,00 mg/kg wagi ciała/dzień          |
|                               | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 2,50 mg/m <sup>3</sup>                |
|                               | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 5,00 mg/m <sup>3</sup>                |
|                               | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 83,00 mg/kg wagi ciała/dzień          |
| neodecanoic acid, cobalt salt | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 64,90 µg/kg wagi ciała/dzień          |
|                               | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 43,00 µg/m <sup>3</sup>               |
|                               | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki miejscowe | 273,20 µg/m <sup>3</sup>              |
| 2-Pentanone, oxime            | Konsumenci | Połknięcie       | Ostre - skutki układowe        | 0,38 mg/kg wagi ciała/dzień           |
|                               | Konsumenci | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe        | 6,21 mg/m <sup>3</sup>                |
|                               | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe        | 0,38 mg/kg wagi ciała/dzień           |
|                               | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe  | 0,13 mg/kg wagi ciała/dzień           |
|                               | Konsumenci | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe  | 2,07 mg/m <sup>3</sup>                |
|                               | Konsumenci | Połknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 0,13 mg/kg wagi ciała/dzień           |



## Capalac AllGrund Basis Transparent

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|  |            |                  |                               |                             |
|--|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|  | Pracownicy | Wdychanie        | Ostre - skutki układowe       | 24,90 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Pracownicy | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 8,30 mg/m <sup>3</sup>      |
|  | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe       | 0,62 mg/kg wagi ciała/dzień |
|  | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,21 mg/kg wagi ciała/dzień |

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji              | Środowisko                      | Wartość                        |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| węglan wapnia                 | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l                       |
| siarczan baru                 | Woda słodka                     | 115 µg/l                       |
|                               | Osad wody słodkiej              | 600,4 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                               | Gleba                           | 207,7 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                               | Instalacja oczyszczania ścieków | 62,2 mg/l                      |
| kaolin, kalcynowany           | Stosowanie okresowe/uwolnienie  | 25 mg/l                        |
|                               | Woda słodka                     | 4,1 mg/l                       |
|                               | Woda morską                     | 0,41 mg/l                      |
|                               | Instalacja oczyszczania ścieków | 1400 mg/l                      |
| tlenek cynku                  | Osad wody słodkiej              | 117,8 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                               | Woda morską                     | 6,1 µg/l                       |
|                               | Woda słodka                     | 20,6 µg/l                      |
|                               | Osad morską                     | 56,5 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                               | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 µg/l                       |
|                               | Gleba                           | 35,6 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
| bis[ortofosforan(V)] trycynku | Osad morską                     | 56,5 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                               | Woda słodka                     | 20,6 µg/l                      |
|                               | Gleba                           | 35,6 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                               | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 µg/l                       |
|                               | Osad wody słodkiej              | 117,8 mg/kg suchej masy        |



## Capalac AllGrund Basis Transparent

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|                               |                                 |                               |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                               |                                 | (s.m.)                        |
|                               | Woda morską                     | 6,1 µg/l                      |
| neodecanoic acid, cobalt salt | Gleba                           | 10,9 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                               | Woda morską                     | 2,36 µg/l                     |
|                               | Osad morską                     | 9,5 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                               | Osad wody słodkiej              | 9,5 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                               | Woda słodka                     | 0,6 µg/l                      |
|                               | Instalacja oczyszczania ścieków | 0,37 mg/l                     |
| 2-Pentanone, oxime            | Woda słodka                     | 0,088 mg/l                    |
|                               | Gleba                           | 0,05 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                               | Osad wody słodkiej              | 0,5 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|                               | Instalacja oczyszczania ścieków | 2 mg/l                        |
|                               | Stosowanie okresowe/uwolnienie  | 0,88 mg/l                     |
|                               | Osad morską                     | 0,05 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|                               | Woda morską                     | 0,0088 mg/l                   |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Gogle

#### Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitrylowy

Grubość rękawic : 0,2 mm

Wskaźnik ochrony : Klasa 3

#### Uwagi

: Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.

#### Ochrona skóry i ciała

: Obuwie ochronne ubranie z długimi połami

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

Podczas natryskiwania: ubranie nieprzepuszczalne



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

Ochrona dróg oddechowych : Podczas natryskiwania: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.  
Stosować filtr typu A2/P2.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Stan fizyczny                                       | : | ciecz   |
| Barwa   | : | Brak dostępnych danych  |
| Zapach  | : | Brak dostępnych danych  |
| Próg zapachu  | : | Bez znaczenia   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                   | : | nie określono   |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | nie określono   |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | nie określono   |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | nie określono   |
| Temperatura zapłonu                                 | : | 41,5 °C   |
| Temperatura samozapłonu                             | : | nie określono   |
| Temperatura rozkładu                                | : | Nie dotyczy   |
| pH  | : | 6,95<br>Stężenie: 10 %  |
| Lepkość   | : |   |
| Lepkość dynamiczna                                  | : | Brak dostępnych danych  |
| Lepkość kinematyczna                                | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| Czas wypływu  | : | > 60 s w 23 °C<br>Przekrój poprzeczny: 6 mm<br>Metoda: ISO 2431 |
| Rozpuszczalność                                     | : |   |
| Rozpuszczalność w wodzie                            | : | nierozpuszczalny  |



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : nie określono

Prężność par : nie określono

Gęstość względna : nie określono

Gęstość : 1,2000 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość względna par : nie określono

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie dotyczy

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Podtrzymuje palenie

Szybkość parowania : Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.  
W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z kwasami i zasadami.  
Nie przechowywać z utleniaczami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

###### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Składniki:

###### **2-Pentanone, oxime:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 1.133 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD

###### **ditlenek krzemu, preparowany chemicznie:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 10.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

###### Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

###### Składniki:

###### **2-Pentanone, oxime:**

Gatunek : Królik  
Ocena : Brak działania drażniącego na skórę  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Produkt:**

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

**Składniki:**

**2-Pentanone, oxime:**

Gatunek : Królik  
Ocena : Działa drażniąco na oczy.  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : drażniący

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

**Produkt:**

Uwagi : Powtarzający się kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo podatnych osób.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**2-Pentanone, oxime:**

Toksyczność dla ryb : NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : (Daphnia magna (rozwieltka)):  $\geq$  100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 88 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 32 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika : > 20 mg/l  
Czas ekspozycji: 28 h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Składniki:

##### **2-Pentanone, oxime:**

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 9 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.





## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt : Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
- Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.
- Zanieczyszczone opakowanie : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.
- Kod Odpadu : produkt używany  
080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11\*

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADN : FARBA  
ADR : FARBA  
RID : FARBA  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

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

- ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 14.09.2021    | 07.10.2021       | Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |

### 14.4 Grupa pakowania

#### ADN

Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy : 30  
zagrożenia  
Nalepki : 3

#### ADR

Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy : 30  
zagrożenia  
Nalepki : 3  
Kod ograniczeń przewozu : (D/E)  
przez tunele

#### RID

Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy : 30  
zagrożenia  
Nalepki : 3

#### IMDG

Grupa pakowania : III  
Nalepki : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

#### IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania : 366  
(transport lotniczy towarowy)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable Liquids

#### IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 355  
(transport lotniczy  
pasażerski)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable Liquids

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### ADN

Niebezpieczny dla : nie  
środowiska

#### ADR

Niebezpieczny dla : nie  
środowiska



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

### RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : ADR: Opakowania mniejsze niż lub równe 450 litrów, nie stanowią materiałów Klasy 3  
IMDG: Opakowania mniejsze niż lub równe 450 litrów, nie stanowią materiałów Klasy 3

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

- REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 3
- REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : 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.
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Żaden

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. P5c CIECZE ŁATWOPALNE



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

- 34 Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c) oleje gazowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszaniny olejów gazowych); d) ciężki olej opałowy; e) paliwa alternatywne mające takie samo zastosowanie i posiadające podobne właściwości pod względem palności oraz zagrożeń dla środowiska jak produkty, o których mowa w lit. a)–d)

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE  
< 34 %  
< 410 g/l

### Inne przepisy:

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 dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, 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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

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

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).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

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

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

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.).

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



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

amendments).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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

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 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 (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 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 (ATP).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |
|------|---|
| H226 | : Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H304 | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.             |
| H317 | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H319 | : Działa drażniąco na oczy.   |
| H336 | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                |
| H372 | : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.       |
| H373 | : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H410 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H412 | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując                                   |



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 14.09.2021    | 07.10.2021       | Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |

EUH066 : długotrwałe skutki.  
: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra  
Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego  
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego  
Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy  
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne  
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę  
STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie  
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  
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; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; 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 inhibitującego; 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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; 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



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|               |                             |                                |   |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>14.09.2021 | Wydrukowano dnia<br>07.10.2021 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|

### Dalsze informacje

#### **Inne informacje:**

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

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

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:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### **Procedura klasyfikacji:**

|                                      |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| 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.



## Capalac AllGrund Basis Transparent

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Wydrukowano dnia | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 14.09.2021    | 07.10.2021       | Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |

### 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.

PL / PL