

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Capalac AllGrund Basis Weiß

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Malarska powłoka ochronna

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)

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.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

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

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.  
**Zapobieganie:**  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
**Reagowanie:**  
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrorafinowana

### 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.

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Typ związku : Środek gruntujący na bazie żywicy alkidowej i oleju lnianego, zawiera rozpuszczalniki

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
tlenek cynku	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

	01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410	
Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowrafinowana	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-XXXX, 01-2119457273-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 50
bis[ortofosforan(V)] trycynku	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Ditlenek tytanu	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 10 - < 25
Talk	14807-96-6 238-877-9		>= 5 - < 10
dolomit	16389-88-1 240-440-2		>= 1 - < 5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.  
W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.  
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.  
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Odwinąć powieki i płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.  
W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną.  
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

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

Objawy : Brak dostępnej informacji.

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.  
Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.  
Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.  
Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się do 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 : Odpowiedni środek czyszczący  
Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

utylicacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 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

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).

Unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami.

Przechowywać z daleka od źródeł ciepła i płomieni.

Trzymać z dala od ognia (Nie palić).

Trzymać z dala od płomieni i iskier.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze 5 - 25 °C w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Przestrzegać informacji technicznych podanych przez producenta.

## 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
tlenek cynku	1314-13-2	NDS ((frakcja wdychana))	5 mg/m <sup>3</sup> (Cynk)	PL NDS
Dalsze informacje	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
		NDSch ((frakcja wdychana))	10 mg/m <sup>3</sup> (Cynk)	PL NDS
Dalsze informacje	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po			

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

	zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
Ditlenek tytanu	13463-67-7	NDS (całkowity)	10 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
Talk	14807-96-6	NDS (całkowity)	4 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
		NDS (frakcja respirabilna)	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 0,1.			
		NDS (całkowity)	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
		NDS (frakcja respirabilna)	0,5 włókien w cm <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Włókna respirabilne - włókna o długości powyżej 5 $\mu$ m o maksymalnej średnicy poniżej 3 $\mu$ m i o stosunku długości do średnicy > 3., Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 0,1.			
dolomit	16389-88-1	NDS (pył wdychany)	10 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrorefinowana	64742-48-9	NDS	300 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	900 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Posługiwać się wyłącznie w miejscach z miejscową wentylacją wywiewną (lub inną odpowiednią).

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Szczelne gogle

#### Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy

czas wytrzymałości : 30 min

Grubość rękawic : 0,2 mm

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374. Dane dotyczące czasu przebicia/wytrzymałości materiału są wartościami standardowymi! Rzeczywisty czas przebicia/wytrzymałość materiału należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : ubranie nieprzepuszczalne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

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

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	: ciecz
Barwa	: biały
Zapach	: rozpuszczalnikowy
Próg zapachu	: Nie dotyczy
pH	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: nie określono
Temperatura zapłonu	: 40,5 °C Inne informacje: Podtrzymuje palenie
Szybkość parowania	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Prężność par	: nie określono
Względna gęstość oparów	: Nie dotyczy
Gęstość względna	: Nie dotyczy
Gęstość	: 1,2900 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: nie określono
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość	
Lepkość kinematyczna	: > 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metoda: ISO 3104/3105

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

Czas wypływu	:	nie określono
Właściwości wybuchowe	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 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 utleniaczami.  
Nie przechowywać z kwasami i zasadami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), gęsty czarny dym.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

##### Produkt:

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania) : Uwagi: Brak danych o produkcie.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

Uwagi: Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

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

##### Produkt:

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

drażniący oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### **Produkt:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

### Dalsze informacje

#### **Produkt:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### **Produkt:**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : 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

### 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. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	:	Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane.
Zanieczyszczone opakowanie	:	Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.
Kod Odpadu	:	080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR	:	UN 1263
Uwaga:	:	Materiał, brak towarów klasy 3 ADR, jeżeli transportowany w opakowaniach <450l (wyłączenie na podstawie 2.2.3.1.5.)
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	:	FARBA (Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowrafinowana)
RID	:	FARBA (Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowrafinowana)
IMDG	:	PAINT (low boiling point hydrogen treated naphtha)
IATA	:	Paint (low boiling point hydrogen treated naphtha)

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

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Grupa Pakowania

ADR	:	
Grupa Pakowania	:	III
Kod klasyfikacyjny	:	F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	30

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

nia  
Etykiety : 3

### RID

Grupa Pakowania : III  
Kod klasyfikacyjny : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Etykiety : 3

### IMDG

Grupa Pakowania : III  
Etykiety : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

### IATA

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366  
Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 355  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa Pakowania : III  
Etykiety : Flammable Liquids

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

## 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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 i mieszaniny

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

P5c	CIECZE ŁATWOPALNE	Ilość 1 5.000 t	Ilość 2 50.000 t
34	Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c)	2.500 t	25.000 t

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

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  
< 37 %  
< 470 g/l

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).

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).

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).

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 późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018)..

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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).

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

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

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).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H304	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute	: Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	: Zagrożenie spowodowane aspiracją
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

(Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; 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; ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; 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; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; 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; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; 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; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); AICS - Australijski spis substancji chemicznych; IECS - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna

#### Dalsze informacje

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

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

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 lub 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Capalac AllGrund Basis Weiß

Wersja 1.3

Aktualizacja 12.07.2016

Wydrukowano dnia 24.10.2017

### Informacje REACH i GHS/CLP:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE nr 1907/2006) i rozporządzeń GHS/CLP (WE nr 1272/2008), będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze arkusze danych dotyczące bezpieczeństwa 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 informacje takie 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 12.01.2010 a 06.01.2018.

Zmiany w kartach charakterystyki (MSDS) dotyczące GHS/CLP zostaną dokonane najpóźniej do 01.06.2015. Zmian tych dokonamy natychmiast, kiedy otrzymamy wystarczającą ilość informacji od naszych dostawców.

PL / PL