

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/8

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **UHU patafix weiss 80 pads GR/PL**

Kod produktu: 43500

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

Zastosowanie: klej

Zastosowania odradzane: nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Dystrybutor

Bolton Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 37

02-672 Warszawa

Tel. 22 370 26 00

###### Producent

UHU GmbH & Co.KG

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.: 0049-(0)7223-284-0

Fax: 0049-(0)7223-284-245

email: info@uhu.boltongroup.de

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008.

**Hasło ostrzegawcze** Brak

**Piktogramy** Brak

###### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Brak

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Brak

###### Informacje uzupełniające

Brak

##### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**UHU®**

### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/8

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami

| Nazwa substancji | Identyfikator        | Klasyfikacja 1272/2008 | % wag  |
|------------------|----------------------|------------------------|--------|
| Kaolin           | Indeks --            | --                     | 10-25  |
|                  | CAS 1332-58-7        |                        |        |
|                  | WE 310-194-1         |                        |        |
|                  | Nr rejestr. REACH -- |                        |        |
| Ditlenek tytanu  | Indeks --            | --                     | 2,5-10 |
|                  | CAS 13463-67-7       |                        |        |
|                  | WE 236-675-5         |                        |        |
|                  | Nr rejestr. REACH -- |                        |        |

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

###### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

###### Następstwa połknięcia

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

###### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

###### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

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

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze

suche proszki gaśnicze, rozproszona woda, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, piana gaśnicza.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**UHU®**

### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.  
Powoduje to rozrzucając palącego się produktu, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

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

##### Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx)

##### Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.  
Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą.  
W miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

##### Wypożyczenie ochronne strażaków

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.  
Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.  
W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.  
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.  
W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.  
Zbierać mechanicznie.  
Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8  
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktu z oczami, skórą.  
Unikać wdychania par/pyłów.  
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.  
**Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy**  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Zanieczyszczone ubranie wymienić.  
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**UHU®****UHU patafix weiss 80 pads GR/PL**

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/8

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, 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)

| SUBSTANCJA                          | Nr CAS     | NDS<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSch<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Uwagi |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------|
| Kaolin – frakcja wdychalna          | 1332-58-7  | 10                          | --                            | --                           | --    |
| Ditlenek tytanu – frakcja wdychalna | 13463-67-7 | 10                          | --                            | --                           | --    |

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

**Indywidualne środki ochrony****Ochrona oczu lub twarzy**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach pracy.

**Ochrona skóry****Ochrona rąk**

Stosować rękawice ochronne zgodnie z wymaganiami normy EN374.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

**Ochrona ciała**

Rodzaj ubrania musi być dobrany odpowiednio do zagrożenia w konkretnym środowisku pracy.

**Ochrona dróg oddechowych**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach pracy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

**Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny**

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Wygląd:                                                     | Ciało stałe       |
| Barwa:                                                      | Biała             |
| Zapach:                                                     | Charakterystyczny |
| Próg zapachu:                                               | Brak danych       |
| pH:                                                         | Brak danych       |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                          | Brak danych       |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych       |
| Temperatura zapłonu:                                        | Nie dotyczy       |
| Szybkość parowania:                                         | Brak danych       |
| Palność (ciała stałego, gazu):                              | Nie dotyczy       |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**UHU®**

### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/8

|                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b> | Brak danych                      |
| <b>Prężność par:</b>                                                      | Brak danych                      |
| <b>Gęstość par:</b>                                                       | Brak danych                      |
| <b>Gęstość względna:</b>                                                  | ~2,33821 g/cm <sup>3</sup> /20°C |
| <b>Rozpuszczalność:</b>                                                   | Nie lub słabo mieszalny w wodzie |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>                            | Brak danych                      |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                           | Produkt nie jest samozapalny     |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                              | Brak danych                      |
| <b>Lepkość:</b>                                                           | Brak danych                      |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                             | Nie dotyczy                      |
| <b>Właściwości utleniające:</b>                                           | Nie dotyczy                      |

#### 9.2. Inne informacje

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>Zawartość ciał stałych:</b> | 100% |
|--------------------------------|------|

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ditlenek tytanu CAS 13463-67-7

LD50(doustnie, szczur) >20000 mg/kg

LD50(skóra, królik) >10000 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur) >6,82 mg/l

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**UHU®**

### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/8

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

##### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

##### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

**Kod odpadu**

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami)

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

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza nr

Nie dotyczy

##### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**UHU®**

### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/8

#### Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 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) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 143 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

--

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### UHU patafix weiss 80 pads GR/PL

Data wydania: 11.02.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

#### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 305 37 46, [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)