

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

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

**1.1. Identyfikator produktu** UNI CONCRETE

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

Zastosowanie zidentyfikowane: powłoka dekoracyjna

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Cameleo Leśniewicz Gradowska Spółka Jawna**

ul. Sikorskiego 139

63-100 Psarskie

Tel. +48 61 28 35 899

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [office@cameleo.pl](mailto:office@cameleo.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego** +48 61 28 35 899 (godz. 8.00 – 16.00)  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja wg 1272/2008

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Brak.

**Zagrożenie dla środowiska**

Brak.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Piktogramy:**

Brak.

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak.

**Zwroty określające środki ostrożności:**

Brak.

**EUH208:** Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**EUH210:** Karta charakterystyki dostępna na żądanie

**2.3. Inne zagrożenia**

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteriów PBT lub vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu                                                                                                                                               | Zawartość [%] | Klasa zagrożenia i kody kategorii                                                                                                    | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające  | - Specyficzne stężenie graniczne,<br>- Współczynnik M,<br>- Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ditlenek tytanu*(1)<br>CAS: 13463-67-7<br>WE: 236-675-5<br>Nr indeksowy:<br>Nr REACH: 01-2119489379-17-0024                                                          | <1            | Carc. 2                                                                                                                              | H351 (droga wziewna)                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pirytionian cynku<br>CAS: 13463-41-7<br>WE: 236-671-3<br>Nr indeksowy: 613-333-00-7<br>Nr REACH: -                                                                   | <0,02         | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                          | H360D<br>H330<br>H301<br>H372<br>H318<br>H400<br>H410                  | wdychanie: ATE = 0,14 mg/l (pyły lub mgły)<br>drogą pokarmową:<br>ATE = 221 mg/kg m.c.<br>M = 1000<br>M = 10                                                                                                                                                           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>WE: 220-120-9<br>Nr indeksowy: 613-088-00-6<br>Nr REACH: -                                                           | <0,05         | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1                                                       | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400                                   | Skin Sens. 1; H317:<br>C ≥ 0,05 %<br><br>Skin Corr. 1C; H314:<br>C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318:<br>C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1 A; H317:<br>C ≥ 0,0015 %<br>M = 100<br>M = 100 |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>WE: -<br>Nr indeksowy: 613-167-00-5<br>Nr REACH: - | <0,00045      | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410<br>EUH071 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancja z określoną wartością NDS

(1) Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki.

Użyta substancja zawiera <1% cząstek o średnicy aerodynamicznej <10 µm

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku kontaktu zmyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień skóry skonsultować z lekarzem.

#### **W przypadku kontaktu z oczami:**

Płukać oczy przez co najmniej 15min. dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Usunąć szkła kontaktowe jeśli są. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

#### **Narażenie inhalacyjne:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

#### **W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarza.

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

W kontakcie ze skórą mogą wystąpić reakcje alergiczna.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piana, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** silny strumień wody.

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

Podczas spalania wydzielają się niebezpieczne dla zdrowia dymy – tlenki węgla.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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

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

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym, obojętnym materiale adsorpcyjnym, zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczeń.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać w zamkniętym, prawidłowo oznakowanym, oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed ogniem, źródłami zapłonu, ogrzewaniem, nasłonecznieniem.

Chronić przed przemrożeniem.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Nazwa i nr CAS substancji chemicznej | Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej |       |      | Liczba włókien (w cm <sup>3</sup> ) | Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                      | NDS                                                                                                            | NDSch | NDSP |                                     |                                               |
| Ditlenek tytanu<br>[CAS: 13463-67-7] | 10                                                                                                             | -     | -    | -                                   | -                                             |

Tryb, rodzaj i częstotliwość wykonywania pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należy ustalać zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 z późn. zm.)

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dopierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

#### Ochrona oczu lub twarzy:



Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

#### Ochrona skóry:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

#### Ochrona rąk:



Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN374.

#### Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

#### Inne:



Stosować roboczą odzież.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Brak specjalnych wymagań przy właściwej wentylacji.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

#### Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

Zaleca się przestrzeganie podstawowych zasad użytkowania maszyn i urządzeń.

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- |                                                                                             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| a) Stan skupienia                                                                           | Ciecz (pasta/masa) |
| b) Kolor                                                                                    | Odcień szarości    |
| c) Zapach                                                                                   | Bezzapachowy       |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia<br>(nie dotyczy gazów)                                 | Brak danych        |
| e) Temperatura wrzenia lub<br>początkowa temperatura wrzenia i<br>zakres temperatur wrzenia | Brak danych        |
| f) Palność materiałów<br>(dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)                              | Nie palny          |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości<br>(nie dotyczy ciał stałych)                         | Brak danych        |
| h) Temperatura zapłonu<br>(nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał<br>stałych)                   | Brak danych        |
| i) Temperatura samozapłonu<br>(dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)                            | Brak danych        |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

|                                                                                                                                                                       |                                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura rozkładu<br>(dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać) |                                                                           |                           |
| j)                                                                                                                                                                    | Nie dotyczy                                                               |                           |
| k)                                                                                                                                                                    | pH<br>(nie dotyczy gazów)                                                 | 8,7 +/-10%                |
| l)                                                                                                                                                                    | Lepkość kinematyczna<br>(dotyczy wyłącznie cieczy)                        | Brak danych               |
| m)                                                                                                                                                                    | Rozpuszczalność                                                           | Mieszalny w wodzie        |
| n)                                                                                                                                                                    | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)          | Nie dotyczy – mieszanina  |
| o)                                                                                                                                                                    | Prężność pary                                                             | Brak danych               |
| p)                                                                                                                                                                    | Gęstość lub gęstość względna<br>(dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych) | Ok. 1,61g/cm <sup>3</sup> |
| q)                                                                                                                                                                    | Względna gęstość pary<br>(dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)               | Brak danych               |
| r)                                                                                                                                                                    | Charakterystyka cząsteczek<br>(dotyczy wyłącznie ciał stałych)            | Nie dotyczy               |

#### 9.2. Inne informacje

Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania, źródeł zapłonu, nasłoneczniania.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. Silne kwasy. Silne alkalia.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|    |                                                      |                                                                   |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| a) | Toksyczność ostra                                    | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| b) | Działanie żrące/drażniące na skórę                   | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| c) | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

- |    |                                                                 |                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| d) | Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| e) | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| f) | Działanie rakotwórcze                                           | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| g) | Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| h) | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| i) | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| j) | Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

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

Produkt nie zawiera substancji PBT i vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadu wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID/IMDG/IATA:

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

##### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

##### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020r., poz.2289, z 2021r., poz. 2151).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2022r., poz. 699, 1250).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020r., poz. 10).
9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 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. 2021r., poz. 874)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz.1286 z późn. zm.)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zwroty H:

**H301** – Działa toksycznie po połknięciu

**H302** – Działa szkodliwie po połknięciu

**H310** – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą

**H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**H315** – Działa drażniąco na skórę

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H318** – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**H319** – Działa drażniąco na oczy

**H330** – Wdychanie grozi śmiercią

**H351** – Podejrzuje się, że powoduje raka

**H360D** – Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

**H372** – Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**EUH071** – Działa żrąco na drogi oddechowe

#### Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

**Acute Tox. 2** – Toksyczność ostra kat. 2

**Acute Tox. 3** – Toksyczność ostra kat. 3

**Acute Tox. 4** – Toksyczność ostra kat. 4

**Carc. 2** – Rakotwórczość kat. 2

**Repr. 1B** – Działanie szkodliwe na rozrodczość kat. 1B

**Skin Corr. 1C** – Działanie żrące na skórę kat. 1C

**Skin Irrit. 2** – Działanie drażniące na skórę kat. 2

**Skin Sens. 1A** – Działanie uczulające na skórę kat. 1A

**Skin Sens. 1** – Działanie uczulające na skórę kat. 1

**Eye Dam. 1** – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

**Eye Irrit. 2** – Działanie drażniące na oczy kat. 2

**STOT RE 1** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 1

**Aquatic Acute 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

**Aquatic Chronic 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

**ATE** – szacunkowa toksyczność ostra

**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

**vPvB** – bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

### UNI CONCRETE

Data sporządzenia : 20.10.2022

Wersja PL: 1.0 / aktualizacja 30/11/2023

**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

#### **Podstawa klasyfikacji:**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

#### **Szkolenia:**

Nie wymagane.

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z producentem