

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

### Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **STRONGGRUNT**

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

**Zastosowanie zalecane:** preparat gruntujący STRONGGRUNT przeznaczony jest do gruntowania nasiąkliwych, nadmiernie chłonnych i osłabionych podłoży służy do gruntowania i wzmacniania podłoży budowlanych pod kleje, gładzie, tynki, posadzki, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposób użycia znajdują się w karcie technicznej.

**Zastosowanie odradzane:** Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BAUM GROUP SP. Z O.O.  
ul. Józefa Radoszewskiego 21  
62-800 Kalisz  
Tel: +48 603 430 014  
www.baum.com.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Tel: +48 603 430 014 w godzinach od 7:00 do 15:00

998, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@baum.com.pl](mailto:biuro@baum.com.pl)

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg przepisów CLP.

#### 2.2 Elementy oznakowania ·Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Brak ·

**Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** - Brak ·

**Hasło ostrzegawcze** - Brak ·

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** - Brak ·

**Zwroty wskazujące środki ostrożności** - Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

#### Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-Metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

**3.1 Substancja** – Nie dotyczy . W przypadku tego produktu chodzi o mieszaninę

### 3.2 Mieszanina – Charakterystyka chemiczna

Opis: Mieszanina wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, dodatków i wypełniaczy nie klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub występujących w ilościach nie wymagających uwzględniania w niniejszej sekcji.  
Składniki niebezpieczne: do klasyfikacji przyjęto rzeczywistą zawartość składników

Nr. rejestracji	Nazwa	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia
WE 222-720-6 CAS 3586-55-8	(etylenodioksy) dimetanol	<0,010%	Acute. Tox. 4 Skin. Irrit. 2 Eye Dam. 1	H 302 H 315 H 318
EINESC 220-239-6 CAS 55965-84-9 Indeks 613-167-00-5	Mieszanina 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3- onu i 2-metylo-2H- izotiazol-3-onu (mieszanina CMIT/MIT)	<0,001%	Acute. Tox. 3 Acute. Tox. 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 311 H 330 H 314 H 318 H 317 H 400 (M=10) H 410 (M=10)

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1.1.1. 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwiedzić poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Wdychanie: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić osobie spokój i ciepło. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy stałym podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel i inne

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami: Nie trzeć oczu, bo może to spowodować dodatkowe mechaniczne uszkodzenie. Przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody przez okres około 20 minut, w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń. Jeżeli możliwe stosować wodę izotoniczną (0,9% NaCl). Skontaktować się ze specjalistą z medycyny pracy lub okulistą

Spożycie: Nie wolno wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta dużą ilością wody oraz podać wodę do picia. Niezwłocznie skontaktować się z pomocą medyczną

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

Wdychanie: Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do ekspozycji.

Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Kontakt z oczami: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Spożycie: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:

Wdychanie: Brak konkretnych danych.

Kontakt ze skórą: Brak konkretnych danych.

Kontakt z oczami: Brak konkretnych danych.

Spożycie: Brak konkretnych danych.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. Nie dopuszczać do stwardnienia mieszaniny, natychmiast spłukać/przemyć. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. Wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

### **Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń pożarowych na jego stanowisku pracy i w najbliższym otoczeniu. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w należytym porządku. Materiały łatwopalne nie mogą znajdować się w pobliżu urządzeń elektrycznych, piecyków czy innych źródeł ognia. W przypadku powstania pożaru należy niezwłocznie, przy użyciu wszelkich dostępnych środków zaalarmować osoby będące w strefie zagrożenia i wezwać straż pożarną (patrz sekcja 1.3) podając niezbędne informacje umożliwiające rozpoczęcie akcji przeciwpożarowej (podać gdzie powstało zdarzenie- dokładny adres, co się pali lub jaki rodzaj zagrożenia zaistniał, czy istnieje zagrożenie dla życia ludzkiego, nr telefonu, z którego się alarmuje oraz swoje imię i nazwisko).

Następnie przystąpić niezwłocznie, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i nieść pomoc osobom zagrożonym w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Należy czynności te wykonywać w taki sposób aby nie doszło do powstania paniki jaka może ogarnąć ludzi będących w zagrożeniu, które wywołuje u ludzi ogień i dym. Panika może być przyczyną niepotrzebnych i tragicznych w skutkach wypadków w trakcie prowadzenia działań ratowniczo gaśniczych. Dlatego prowadząc jakiegokolwiek działania w przypadku powstania pożaru należy kierować się rozwagą w podejmowaniu decyzji. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje specjalnie do tej funkcji powołana osoba. Należy pamiętać o ochronie dróg oddechowych przed dymem poprzez stosowanie zwilżonych chusteczek oraz poruszania się w dolnych partiach pomieszczeń o dużym stopniu zadymienia.

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, proszki gaśnicze, piasek, dwutlenek węgla, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

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

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO<sub>2</sub>, CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.

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

Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Nie należy odprowadzać

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### **BAUM GROUP STRONGGRUNT**

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego. Użyć strumienia wody by schładzać powierzchnie wystawione na działanie ognia

#### **Sekcja 6.      POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

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

##### **Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:**

Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu, w razie potrzeby należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc. Unikać kontaktu z rozlanym, uwolnionym materiałem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Odizolować wyciek, w miarę możliwości nie podejmując osobistego ryzyka. Użyć odpowiedniego pojemnika, aby nie dopuścić do skażenia środowiska

##### **Dla osób udzielających pomocy:**

Należy sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny należy niezwłocznie udrożnić drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić czy oddycha (obserwując ruch powietrza na swoim policzku).

- Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech.

- Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć RKO (resuscytację krążeniowo-oddechową):

Nadgarstek jednej dłoni należy ułożyć na mostku po środku klatki piersiowej, przyłożyć drugą dłoń i spleść palce obu dłoni. Ręce należy trzymać wyprostowane w łokciach i uciskać 30 razy na mostek w dół na 4-5cm. Po każdym ucisku należy zwolnić nacisk na klatkę piersiową bez odrywania dłoni od mostka. Powtarzać uciskanie w tempie ok. 100razy/minutę. Po 30 uciśnięciach ponownie udrożnić drogi oddechowe i wykonać 2 efektywne wdechy (zaciśnięcie nos, uchylenie usta i jednocześnie podtrzymuj brodę do góry, i po wzięciu głębokiego wdechu, szczelnie obejmując usta poszkodowanego wdmuchnąć powietrze do płuc). Jeżeli wdech ratowniczy nie powoduje uniesienia klatki piersiowej poszkodowanego, należy sprawdzić czy w jamie ustnej poszkodowanego znajdują się jakieś ciała obce blokujące drogi oddechowe, natychmiast je usunąć, oraz czy głowa jest dostatecznie mocno odchyłona do tyłu a broda uniesiona do góry. Należy kontynuować uciskanie klatki piersiowej i oddechy ratownicze w stosunku 30:2 do czasu przybycia służb ratowniczych lub do czasu, gdy poszkodowany zacznie samodzielnie oddychać.

Jeżeli w miejscu zdarzenia nikt nie jest w stanie wykonywać oddechów ratowniczych, należy zapewnić sam ucisk klatki piersiowej. W przypadku zadławienia należy poszkodowanego zachęcać do kaśnięcia, a przy ostrym zadławieniu pochylić poszkodowanego do przodu i uderzyć 5 razy w plecy między łopatkami.

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

Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się lub przedostania materiału do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych – stosując ziemię, piasek lub inne bariery. Wykopać rów lub tamę żeby zebrać a następnie zutylizować produkt. Przy małych wyciekach gromadzić produkt w zbiornikach awaryjnych.

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

Przy małych wyciekach mieszaniny, przenieść do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się produktu. Pozostałości wchłonąć materiałem absorbującym (piasek) i pozbyć się w odpowiedni sposób. Usunąć skażoną glebę. Duży wyciek – zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbenta i przekazać do zniszczenia. Wytyczne w zakresie pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w sekcji 13.

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

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Strona 5 z 11

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

#### Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

##### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania i kontaktu z mieszaniną. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Podczas pracy nie spożywać pokarmów i napojów. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C, Chronić przed mrozem. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje.

##### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia mieszaniny znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów.

#### Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

##### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zalecane procedury monitoringu: W przypadku występowania w mieszaninie składników na które ekspozycja jest ograniczona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 nr 0, poz.817), niezbędne jest prowadzenie monitoringu w środowisku pracy.

NDS i NDSCh Nie dotyczy

DSB Nie określono

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

##### 8.2. Kontrola narażenia

**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną, oraz środki ochrony indywidualnej.

##### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu lub twarzy:** Ochrona oczu – Okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych (spełniające normę EN 166)

**Ochrona skóry:** Ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami z odpowiednim zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie. Nieprzemakalne, długie obuwie robocze. Zalecana aby ubranie i obuwie robocze było chemicznie odporne na tą mieszaninę. Ochrona rąk - W przypadku wystąpienia możliwości kontaktu z produktem stosować rękawice ochronne (czas przebicia powyżej 480 min. zgodne z PN-EN 375) Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce. Po zdjęciu rękawic ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Zalecane stosowanie kremu do rąk. Zużyte lub

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

uszkodzone rękawice należy niezwłocznie wymienić na nowe.

**Dróg oddechowych:** Nie są wymagane

**Ochrona termiczna:** Nie są wymagane

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:** Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby.

#### Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

**Wygląd:** ciecz koloru mleczno-białego

**Zapach:** łagodny, charakterystyczny dla dyspersji akrylowej

**Próg zapachu:** nie dotyczy

**pH w 20 st C:** 8-10

**Temperatura topnienia / krzepnięcia:** nie dotyczy

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** powyżej 100°C

**Temperatura zapłonu:** mieszanina nie jest palna

**Szybkość parowania:** nie dotyczy

**Palność:** nie jest palny

**Górna / dolna granica palności / wybuchowości:** nie dotyczy

**Prężność par:** nie dotyczy

**Gęstość par:** nie dotyczy

**Gęstość względna:** ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuszczalność:** w postaci handlowej mieszalny w wodzie

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy

**Temperatura rozkładu:** nie dotyczy

**Lepkość: około** nie dotyczy 60 ( Brookfield DV II+S05 20 rpm )

**Właściwości wybuchowe:** nie posiada

**Właściwości utleniające:** nie posiada

**9.2 Inne informacje:** Nie dotyczy

#### Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność:** Brak dostępnych danych.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Mieszanina stabilna w warunkach normalnych. W temperaturze powyżej 150°C może zajść rozkład dyspersji polimerowej.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** W przypadku standardowego zastosowania produktu, nie mieszania z innymi produktami lub substancjami nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Temperatura powyżej 150°C

**10.5 Materiały niezgodne:** Nie należy stosować pojemników wykonanych z aluminium, miedzi i stopów tych metali

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Mieszanina nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

#### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** Nie zaobserwowano toksyczności ostrej. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

#### **Drogi narażenia**

drogi oddechowe - nie dotyczy

droga pokarmowa - bezpośrednie dostanie się produktu jest mało prawdopodobne, może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów - zachłyśnięcie. Dla produktu nie określono dawki toksycznej. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem.

Skóra - działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po związaniu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.

oczy - działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie oczu - należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1 Toksyczność** Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych samej mieszaniny.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** nie ma dowodów na bioakumulację.

**12.4 Mobilność w glebie:** Mieszanina miesza się z wodą.

#### **12.5 Inne szkodliwe skutki działania**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

## Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:**

Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu. Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą. Odpady produktów nie powinny zanieczyszczać gleby i wody.

##### **Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:**

Przestrzegać przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

##### **Kod odpadu:**

produkt: 08 01 99 (Odpady z produkcji, przygotowywania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów – Inne nie wymienione odpady)

opakowanie: 15 01 02 (Odpady opakowaniowe – Opakowanie z tworzyw sztucznych)

## Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1 Numer UN (ONZ)-** Nie dotyczy.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN -** Nie dotyczy

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -** Mieszanina transportowana w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia w transporcie i podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

**14.4 Grupa pakowania -** Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

**14.5** Zagrożenia dla środowiska - Nie dotyczy

**14.6** Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184) wraz z późniejszymi zmianami.

**14.7** Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

## Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr 1907/2006 (REACH) Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń. Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy - żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenie dotyczące produkcji, wprowadzenia do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów - nie dotyczy

Inne przepisy UE:

Limit zawartości LZO (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010);

Produkt ten zawiera maksymalnie 30 g/l LZO

Pozostałe obowiązujące akty prawne

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz ze sprostowaniem (L12/97)

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urzędowy UE L369/1 z 30.12.2006) z późniejszymi zmianami

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U.05.73. 645 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym mutagennych w środowisku pracy (Dz.U.04.280.2771 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.1762 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.13 listopada 2007, w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.07.215.1588)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Rozporządzenie Ministra PiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002/217/1833 z późniejszymi zmianami)  
Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001/11/84 z późniejszymi zmianami)  
Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005/201/1674)  
Ustawa o odpadach wraz z Rozporządzeniami (Dz. U. 2001/62/628 z późniejszymi zmianami)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych2 (Dz. U. 53 poz. 439)  
Ustawa o transporcie drogowym z 06.09.2001 (z późniejszymi zmianami)

#### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

##### Wykaz zwrotów H:

- H301 - Działa toksycznie po połknięciu
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
- H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 – Może powodować uczucie senności lub zawroty głowy
- H373 – Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do mieszaniny.

##### Skróty:

numer CAS – Chemical Abstract Service number

PBT – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny

vPvB – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji

numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### BAUM GROUP STRONGGRUNT

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

GHS07, GHS05 – piktogramy GHS wg załącznika V do CLP

STOT SE3 – Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym (Kategoria 3)

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę (Kategoria 2)

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę (Kategoria 1)

**Inne:** Podczas pracy z materiałem należy uważać również na takie niebezpieczeństwa jak skręcenia, szczególnie pleców, ramion i barków w wyniku podnoszenia i przenoszenia wiader z produktem itd. W dłuższym horyzoncie czasowym, częste podnoszenie ciężkich przedmiotów przez robotników może skutkować poważnymi uszkodzeniami kręgosłupa.

Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega obowiązkowi rejestracji w systemie REACH.

**Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:** Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Podczas tworzenia karty korzystano z biblioteki CPWR (The Center for Construction Research and Training)

Koniec karty charakterystyki.