



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data sporządzenia: 30.07.2018

Aktualizacja: 29.12.2020

**Uniwersalny Grunt Silikonowy**

Wersja: 2.0

Strona 1 z 7

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **Uniwersalny Grunt Silikonowy**

Zawiera: mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Podkład tynkarski, do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: MAJSTER-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.

Adres: Mienia 291, 05 - 319 Ceglów

Telefon / Fax: (25) 757 05 54

E-Mail: majsterpol@majsterpol.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

(25) 757 05 54 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zagrożenia	Klasyfikacja	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:		Nieklasyfikowana
dla człowieka:		Skin Sens. 1A, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
dla środowiska:		Nieklasyfikowana

**2.2. Elementy oznakowania**



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie są znane.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszaniny**



Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Dolomit*	20-30	Nr CAS: 16389-88-1 Nr WE: 240-440-2 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy - zał. V	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Ditlenek tytanu*	< 2	Nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: 01-2119489379-17-xxxx	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imida zo[4,5-d]-imidazol-2,5(1H,3H)-dion	0.05 - 0.15	Nr CAS: 5395-50-6 Nr WE: 226-408-0 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy	Skin Sens.1	H317
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	0.0015 - <0.0025	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: Nie dotyczy Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr rejestracji: Nie dotyczy	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 (M=100) H410 (M=100)

\*substancja posiadająca najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Mieszanina zawierająca dyspersję polimerowe, wypełniacze mineralne, środki modyfikujące oraz żywicę silikonową. Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

#### Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpiło podrażnienie skóry skontaktować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy bieżącą wodą przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, zgłosić się na konsultację do okulisty.

#### Połknięcie:

Wypłukać jamę ustną wodą (nie połykać). Nie wywoływać wymiotów – istnieje ryzyko zachłyśnięcia i przedostania się substancji do płuc. Jeżeli poszkodowany jest przytomny można podać 1-2 szklanki wody do wypicia, można podać węgiel aktywny. Natychmiast wezwać lekarza.

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

Nie są znane.

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

Nie zostały określone.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody.

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

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

Podczas spalania mogą wydzielać się tlenek węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary oraz inne niebezpieczne produkty rozkładu. Wyschnięty produkt jest palny.



### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną powlekaną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekanne.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać pylenia, nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną, okulary, maski. Osoby niezabezpieczone wyprowadzić z miejsca narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód gruntowych oraz gleby. Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się.

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

Zanieczyszczenia usuwać za pomocą materiałów absorbujących takich jak: piasek, ziemia okrzemkowa, pochłaniacz kwasów, uniwersalne środki wiążące, trociny. Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanych pojemników i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Pozostałości splukać dużą ilością wody. Wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z produktem: Unikać pylenia. Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zalecane jest stosowanie odpowiedniej wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Informacje przeciwpożarowe i przeciwybuchowe: nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Przechowywać szczelnie zamknięte w temp. od +5°C do +25°C, nie dopuścić do zamarznięcia, nie dopuścić do nadmiernego nagrzania produktu, przed użyciem dobrze wymieszać.

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

Jeśli nie wymienione, patrz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglan magnezu wapnia (dolomit) - frakcja wdychalna NDS 10 mg/m<sup>3</sup>  
Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna NDS 10 mg/m<sup>3</sup>

*Rozporządzenie 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, Dz.U. 2020 poz. 61)*

DNEL: nie dotyczy                      PNEC: nie dotyczy

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Przechowywać i stosować w pomieszczeniu wentylowanym. Zapewnić miejsce do umycia ciała i przemycia oczu.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne typu gogle (z osłonami bocznymi).

#### Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne i roboczą odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednie osłony dróg oddechowych (maski lub półmaski z filtrem).

#### Zagrożenia termiczne:

Nie jest znane.



**Kontrola narażenia środowiska:**

Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| a) Wygląd  | : Ciecz, biała          |
| b) Zapach  | : Charakterystyczny     |
| c) Próg zapachu  | : Brak danych           |
| d) pH  | : Brak danych           |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia                                 | : Brak danych           |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | : Brak danych           |
| g) Temperatura zapłonu   | : Brak danych           |
| h) Szybkość parowania  | : Brak danych           |
| i) Palność (ciała stałego, gazu)                                     | : Nie dotyczy           |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | : Brak danych           |
| k) Prężność par  | : Brak danych           |
| l) Gęstość par   | : Brak danych           |
| m) Gęstość   | : 1.2 g/cm <sup>3</sup> |
| n) Rozpuszczalność   | : W wodzie miesza się   |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda                             | : Brak danych           |
| p) Temperatura samozapłonu   | : Brak danych           |
| q) Temperatura rozkładu  | : Brak danych           |
| r) Lepkość   | : Brak danych           |
| s) Właściwości wybuchowe   | : Brak danych           |
| t) Właściwości utleniające   | : Brak danych           |

**9.2. Inne informacje**

Uwaga: dane przedstawione powyżej są danymi typowymi i nie powinny być uważane za specyfikację.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie są znane.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie są znane.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane w przypadku stosowania i składowania zgodnie z przeznaczeniem.. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra:**

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

**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:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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:**

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

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

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**

**Środowisko wodne/osad/lądowe:**

Brak danych.

**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**

Nie są znane.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Usuwanie produktu lub odpadu:** musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z przepisami krajowymi – przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.

**Usuwanie opakowań:** usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Opakowanie może zostać po oczyszczeniu użyte ponownie.

Kod opakowań: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

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

**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

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

**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**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie 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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

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 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372, Dz.U. 2019 poz. 1518, Dz.U. 2019 poz. 1593)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny - nie jest wymagana.

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

### **Metoda klasyfikacji:**

Klasyfikacja przeprowadzona metoda obliczeniową i na podstawie rzeczywistego składu zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

### **Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:**

Sekcja 1.1, 3, 3, 8.1, 11, 13, 15, 16.

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

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL	Poziom niepowodujący zmian

### **Literatura i źródła danych:**

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje o właściwościach produktu od producenta.

### **Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:**

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data sporządzenia: 30.07.2018

Aktualizacja: 29.12.2020

**Uniwersalny Grunt Silikonowy**

Wersja: 2.0

Strona 7 z 7

- H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Zalecane zapoznanie się pracowników z procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

*Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.*

Opracowano przez [mia-che](http://www.mia-che.pl) [www.mia-che.pl](http://www.mia-che.pl)