

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : - Zimo-Mur W

Kod produktu : 000000000050679255

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : produkt dla chemii budowlanej

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Master Builders Solutions Polska  
Ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Myślenice

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Produkt nie wymaga oznakowania według kryteriów GHS

##### Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera 2-octyl-4-isothiazol-3-ones. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera:

#### 2.3 Inne zagrożenia

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Roztwór wodny

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                                                   | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji | Klasyfikacja                                                       | Stężenie (%<br>w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (OLIGOMER) Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe (>1<2,5 mol EO) | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 3          |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- W przypadku wdychania : spokój, świeże powietrze  
W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem. W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika. W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem
- W przypadku kontaktu z oczami : Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska. Wywoływać wymioty w przypadku gdy jest to zalecane przez lekarza bądź przez ośrodek pierwszej pomocy.

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

- Objawy : Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza  
Spray wodny  
Suchy proszek gaśniczy  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Niewłaściwe środki gaśnicze : pełny strumień wody

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

Niebezpieczne produkty spalania : opary szkodliwe dla zdrowia  
tlenki azotu  
dym  
sadza

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Dalsze informacje : Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.  
Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą.  
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.  
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.  
Nosić okulary lub ochronę twarzy.  
Stosować ubranie ochronne.  
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć.  
Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Metody oczyszczania : Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić.

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Unikać wdychania pyłów/oparów/par.<br>Unikać kontaktu ze skórą.<br>Zapewnić wystarczającą wentylację.<br>Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.                                                                                                                                                                                                 |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Produkt nie jest samozapalny, nie sprzyja pożarom, nie jest wybuchowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Środki higieny                    | : | Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry.<br>Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności). Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. |

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

- |                                            |   |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inne informacje o warunkach przechowywania | : | Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródła zapłonu, ciepła i ognia. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- |                          |   |                                                                                                                           |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specyficzne zastosowania | : | Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7. |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

- |                          |   |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona oczu             | : | okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)                                                                                                           |
| Ochrona rąk              | : |                                                                                                                                                                         |
| Uwagi                    | : | nieprzemakalne rękawice ochronne rękawice ochronne z gumy syntetycznej Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta. |
| Ochrona skóry i ciała    | : | Środek ochrony ciała dobrać w zależności od działalności i ekspozycji                                                                                                   |
| Ochrona dróg oddechowych | : | Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentyla-                                                                                                                |

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

Środki ochrony : cji.  
Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).  
Nie wdychać pyłu/dymu/aerozoli.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.  
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.  
Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                        |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                                                 | : Roztwór wodny                                                                                                                           |
| Barwa                                                  | : brązowy                                                                                                                                 |
| Zapach                                                 | : charakterystyczny                                                                                                                       |
| Próg zapachu                                           | : Brak dostępnych danych                                                                                                                  |
| pH                                                     | : ca. 9,5 (ca. 20 °C)<br>Stężenie: 9,70 g/l<br>Metoda: Pomiar pH; pojęcia dotyczące metody pomiaru z zastosowaniem komórek galwanicznych. |
| Temperatura topnienia                                  | : nie znane                                                                                                                               |
| temperatura wrzenia                                    | : nie znane                                                                                                                               |
| Temperatura zapłonu                                    | : nie ulega zapłonowi                                                                                                                     |
| Szybkość parowania                                     | : Brak danych.                                                                                                                            |
| Palność (ciała stałego, gazu)                          | : nie łatwopalny                                                                                                                          |
| Dolna granica wybuchowości /<br>Dolna granica palności | : nie znajduje zastosowania                                                                                                               |
| Prężność par                                           | : Brak dostępnych danych                                                                                                                  |
| Gęstość względna par                                   | : Brak danych.                                                                                                                            |
| Gęstość                                                | : 1,034 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metoda: gęstość cieczy i substancji stałych                                                          |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wo-               | : całkowicie rozpuszczalny                                                                                                                |

## - Zimo-Mur W

|               |                             |                              |                                                                   |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>15.10.2020 | Numer Karty:<br>000000977181 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                       |   |                                                                                 |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych                                                          |
| Temperatura samozapłonu               | : | Brak danych.                                                                    |
| Temperatura rozkładu                  | : | Rozkład nie następuje przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem. |
| Lepkość                               | : |                                                                                 |
| Lepkość dynamiczna                    | : | Brak danych.                                                                    |
| Lepkość kinematyczna                  | : | Brak danych.                                                                    |
| Właściwości wybuchowe                 | : | Nie jest substancją wybuchową<br>Nie jest substancją wybuchową                  |
| Właściwości utleniające               | : | nie sprzyja pożarom                                                             |

### 9.2 Inne informacje

|                         |   |                                                   |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Szybkość korozji metalu | : | Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane. |
| Samozapłon              | : | nie samozapalne                                   |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                       |   |                                                                                        |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Niebezpieczne reakcje | : | Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano. |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Warunki, których należy unikać

|                                |   |                                                                                       |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki, których należy unikać | : | Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie. |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Materiały niezgodne

|                                 |   |                                                                              |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Czynniki, których należy unikać | : | Silne kwasy<br>Silne zasady<br>Silne utleniacze<br>Silne czynniki redukujące |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi : Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

**Ocena ekotoksykologiczna**

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Biorąc pod uwagę właściwości kilku składników, oszacowano produkt jako nie będący łatwo degradowalnym zgodnie z klasyfikacją OECD.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Produkt:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak danych.  
Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

**Składniki:**

**(OLIGOMER) Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe (>1<2,5 mol EO):**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,3 (23 °C)  
pH: 6,1  
Metoda: pozostałe (zmierzone)  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Uwagi: Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

Dodatkowe informacje ekologiczne : Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 2014, poz. 1800).

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

## - Zimo-Mur W

|               |                             |                              |                                                                   |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.0 | Aktualizacja:<br>15.10.2020 | Numer Karty:<br>000000977181 | Data ostatniego wydania: -<br>Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

**Produkt** : Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.  
Kod odpadu zgodny z europejskim katalogiem odpadów (EKO) musi być ustalony w porozumieniu z firmą zajmującą się recyklingiem/ producentem / odpowiednimi władzami.  
Pozostałości usuwać jak substancję/produkt.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz 10)  
Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

**Zanieczyszczone opakowania** : Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.  
Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Inne przepisy:

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity)

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

Dz.U. 2019 poz.1225)

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286) Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2119.)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |                                                                     |
|------|---|---------------------------------------------------------------------|
| H315 | : | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H318 | : | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H412 | : | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### Pełny tekst innych skrótów

|                 |   |                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Eye Dam.        | : | Poważne uszkodzenie oczu                                   |
| Skin Irrit.     | : | Drażniące na skórę                                         |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standardyzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie

## - Zimo-Mur W

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: -          |
| 1.0    | 15.10.2020    | 000000977181 | Data pierwszego wydania: 15.10.2020 |

zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzбудzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje : Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową.  
Produkt nie zawiera azbestu.  
Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników: Przed dopuszczeniem do pracy z produktem, należy zapoznać pracowników z zagrożeniami, zalecanymi środkami ostrożności i ochrony indywidualnej oraz bezpiecznymi sposobami obchodzenia się z produktem. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL