

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Soudal N.V. N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24h/24h

| Kraj   | Organ/Spółka                                                                                  | Adres                                      | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Polska | National Poisons Information Centre<br>The Nofer Institute of Occupational<br>Medicine (Łódź) | ul. Teresy 8<br>P.O. BOX 199<br>90950 Łódź | +48 42 63 14 724          |           |

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                 | Identyfikator produktu                                                 | %         | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Triacetoksyetylosilan | CAS-No.: 17689-77-9<br>EC-No.: 241-677-4<br>REACH-no: 01-2119881778-15 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.                                                                                                                                |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.                                                                                          |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Spłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.                               |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Przepłukać usta wodą. W razie zasłabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.                                                                                               |

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

Brak dodatkowych informacji

#### 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    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nieznane.                                              |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Rozsypany materiał zebrać do zamykanych pojemników. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.

Produkty niezgodne : Źródła ciepła. Utleniacz.

Maksymalny okres przechowywania : 1 rok

Materiały pakunkowe : Tworzywo syntetyczne.

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

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL i PNEC

| Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)                         |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Pracownicy)                                     |                         |
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania          | 32,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 32,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja)                               |                         |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 6,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC (Woda)                                                |                         |
| PNEC aqua (woda słodka)                                    | 0,2 mg/l                |
| PNEC aqua (woda morska)                                    | 0,02 mg/l               |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                          | 1,7 mg/l                |
| PNEC (Osady)                                               |                         |
| PNEC osady (woda słodka)                                   | 0,74 mg/kg suchej masy  |
| PNEC osady (woda morska)                                   | 0,074 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia)                                              |                         |
| PNEC gleba                                                 | 0,031 mg/kg suchej masy |
| PNEC (STP)                                                 |                         |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                                 | 1 mg/l                  |

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły        |
| Barwa                                          | : Zmienny.      |
| Wygląd                                         | : Pasta.        |
| Zapach                                         | : Zapach octowy |
| Próg zapachu                                   | : Nie dostępny  |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy   |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Nie dostępny  |
| Temperatura wrzenia                            | : Nie dostępny  |
| Łatwopalność                                   | : Nie dotyczy   |
| Granica wybuchowości                           | : Nie dotyczy   |
| Dolna granica wybuchowości (DGW)               | : Nie dotyczy   |
| Górna granica wybuchowości (UGW)               | : Nie dotyczy   |
| Temperatura zapłonu                            | : > 100 °C      |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy   |
| Temperatura rozkładu                           | : Nie dostępny  |
| pH                                             | : Nie dostępny  |
| Roztwór pH                                     | : Nie dostępny  |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dostępny  |
| Rozpuszczalność                                | : Nie dostępny  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Nie dostępny  |
| Prężność par                                   | : Nie dostępny  |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Nie dostępny  |
| Gęstość                                        | : 1,03 g/l      |
| Gęstość względna                               | : Nie dostępny  |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C            | : Nie dotyczy   |
| Wielkość cząstki                               | : Nie dostępny  |
| Rozkład wielkości cząstek                      | : Nie dostępny  |
| Kształt cząstki                                | : Nie dostępny  |
| Współczynnik kształtu cząstki                  | : Nie dostępny  |
| Stan agregacji cząstek                         | : Nie dostępny  |
| Stan aglomeracji cząstek                       | : Nie dostępny  |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki        | : Nie dostępny  |
| Pylistość cząstek                              | : Nie dostępny  |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : < 0,2 % (<0.2 g/l)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórną)    | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)

|                                                      |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur                                | 1460 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, doustnie) |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                                    |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany                                                                                                        |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę    | : Nie sklasyfikowany. (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                                   |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze             | : Nie sklasyfikowany                                                                                                        |
| Działanie rakotwórcze                                | : Nie sklasyfikowany.                                                                                                       |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                   | : Nie sklasyfikowany                                                                                                        |

#### Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)

|                                                                         |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LOAEL (zwierzę/samica, F1)                                              | > 731,67 mg/kg masy ciała (Animal: , Animal sex: female)  |
| NOAEL (zwierzę/samica, F1)                                              | ≥ 2500 mg/kg masy ciała (Animal: rat, Animal sex: female) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT SE | : Nie sklasyfikowany                                      |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane          | : Nie sklasyfikowany                                      |

#### Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)

|                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| NOAEL (subchronicznie, doustnie, samiec, 90 dni) | ≥ 3417,23 mg/kg masy ciała (Animal: , Animal sex: male) |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                 | : Nie sklasyfikowany                                    |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                     |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                  | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                           |

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany.  
długotrwałe (przewlekłe)  
Nie ulega szybkiej degradacji

| Triacetoksyetylosilan (17689-77-9) |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 g, Brachydanio rerio, system semi-statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)      |
| EC50 - Skorupiaki [1]              | 62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 g, Daphnia magna, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)    |
| EC50 - Skorupiaki [2]              | 168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 g, Daphnia magna, system statyczny, woda słodka, Read-across, GLP)                                             |
| EC50 72h - Algae [1]               | 76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, Growth rate) |
| EC50 72h - Algae [2]               | 73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna, Biomass)     |
| EC50 72h - Algae [3]               | 24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, system statyczny, woda słodka, Wartość doświadczalna)   |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Triacetoksyetylosilan (17689-77-9) |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu    | Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. |
| Biodegradacja                      | 74 % (21d; OECD 301A)                   |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)             |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Nie                        |

### 12.4. Mobilność w glebie

| Triacetoksyetylosilan (17689-77-9)                                 |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość) |
| Napięcie powierzchniowe                                            | 30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension) |
| Ekologia - gleba                                                   | Wysoki potencjał adsorpcji w glebie.              |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY                    |  |
|------------------------------------------------|--|
| Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB |  |

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przepisy lokalne (odpady)                   | : Odpady nie niebezpieczne.                                                                                          |
| Metody unieszkodliwiania odpadów            | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.                |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych | : Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.                                                                  |
| Ekologia - odpady                           | : Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                   |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)    | : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09<br>15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych |

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji                        |                |                |                |                |

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Nieuregulowany

##### transport morski

Nieuregulowany

##### Transport lotniczy

Nieuregulowany

##### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

##### Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

##### Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

| Kod referencyjny | Dotyczy               | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)             | Triacetoksyetylosilan | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 273/2004 z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

Zawartość LZO : < 0,2 % (<0.2 g/l)

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Oznaki zmian

| Sekcja | Pozycja zmieniona                                                                                       | Modyfikacja | Uwagi |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
|        | zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878 |             |       |

##### Skróty i akronimy:

|     |                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |

# SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                              |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                      |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                             |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                               |
| EN                 | Norma europejska                                                         |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                  |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                      |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                  |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych               |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany             |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian       |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian      |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                            |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna      |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                   |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych     |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                    |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                    |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                                |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                                 |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                               |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji         |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego               |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (doustnie)          | Toksyczność ostra (po połknięciu), kategoria 4                        |
| EUH210                           | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                            |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1     |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                      |
| H314                             | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                    |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                           |

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.