

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania
- **Numer artykułu:** S-1235
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny**  
Uszczelniacz  
Chemia budowlana
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Super Plus  
Selena S.A.  
ul. Legnicka 48A, 54 -202 Wrocław, Poland  
e-mail: kontakt@selena.com  
Selena Contact Center 801 350 500  
BDO: 000015312
- **Komórka udzielająca informacji:** msds@selena.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- **Dane dodatkowe:**  
EUH208 Zawiera 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, dimetylobis[(1-oksoneodecylo)oksy]-stannanu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Zawiera produkty biobójcze: 4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanie

**Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### Składniki niebezpieczne:

Numer WE: 920-107-4	Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, węglowodory cykliczne, <2% aromatyczne ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<30,0%
Numer WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<20,0%
Numer WE: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-XXXX	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<10,0%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktametylocyklotetrasiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,03%
CAS: 68928-76-7 EINECS: 273-028-6	dimetylobis[(1-oksonodecylo)oksy]-stannanu ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	<0,015%
CAS: 64359-81-5	4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 Specyficzne stężenia graniczne: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,015%

#### Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne:

Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

##### Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

##### Po styczności ze skórą:

Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę).

##### Po styczności z oczami:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

##### Po przełknięciu:

Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Tlenek węgla (CO).  
Tlenek krzemu (SiO<sub>2</sub>).
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.  
Nosić pełne ubranie ochronne.  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane**  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłanianiem słonecznym.  
Składować w chłodnym i suchym miejscu, w dobrze zamkniętych beczkach.  
Zapewnić dobrą wentylację.  
Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Chronić przed gorącym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 3)

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Chronić przed wodą i wilgocią.  
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Chronić przed mrozem.  
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

NDS 300 mg/m<sup>3</sup>

NDSch 900 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on**

TWA 0,06 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 556-67-2 oktametylocyklotetrasiloksan**

TWA 10 ppm

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochronę dróg oddechowych** Niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **Ochrona rąk:**  
EN 374



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Rękawiczki polietylenowe

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 4)

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,35$  mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Krótkotrwały kontakt > 10 min (EN 374)

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

• **Ochronę oczu lub twarzy**

EN 166



Okulary ochronne

• **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

• **Ogólne dane**

• **Stan skupienia**

Ciecz

• **Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

• **Zapach:**

Charakterystyczny

• **Próg zapachu:**

Nieokreślone

• **Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:**

Nie jest określony

• **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie jest określony

• **Palność materiałów**

Nie nadający się do zastosowania

• **Dolna i górna granica wybuchowości**

• **Dolna:**

Nieokreślone

• **Górna:**

Nieokreślone

• **Temperatura zapłonu:**

Nie nadający się do zastosowania

• **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone

• **Lepkość:**

• **Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone

• **Dynamiczna:**

Nieokreślone

• **Rozpuszczalność**

• **Woda:**

Nierozpuszczalny

• **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone

• **Prężność pary**

Nieokreślone

• **Gęstość lub gęstość względna**

• **Gęstość:**

Nie jest określony

• **Gęstość względna**

Nieokreślone

• **Gęstość par**

Nieokreślone

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 5)

### · 9.2 Inne informacje

#### · Wygląd:

#### · Forma:

W postaci pasty

#### · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

#### · Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny

#### · Właściwości wybuchowe:

Produkt nie grozi wybuchem

#### · Zmiana stanu

#### · Szybkość parowania

Nieokreślone

### · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

#### · Materiały wybuchowe

Nie dotyczy

#### · Gazy łatwopalne

Nie dotyczy

#### · Aerosole

Nie dotyczy

#### · Gazy utleniające

Nie dotyczy

#### · Gazy pod ciśnieniem

Nie dotyczy

#### · Płyny łatwopalne

Nie dotyczy

#### · Łatwopalne ciała stałe

Nie dotyczy

#### · Substancje i mieszaniny samoreaktywne

Nie dotyczy

#### · Substancje ciekłe piroforyczne

Nie dotyczy

#### · Substancje stałe piroforyczne

Nie dotyczy

#### · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Nie dotyczy

#### · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne

Nie dotyczy

#### · Substancje ciekłe utleniające

Nie dotyczy

#### · Substancje stałe utleniające

Nie dotyczy

#### · Nadtlenki organiczne

Nie dotyczy

#### · Substancje powodujące korozję metali

Nie dotyczy

#### · Odczulone materiały wybuchowe

Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### · 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### · 10.2 Stabilność chemiczna

#### · Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

#### · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje z silnymi czynnikami utleniającymi.

#### · 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

#### · 10.5 Materiały niezgodne: Silne utleniacze.

#### · 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Formaldehyd

PL  
(ciąg dalszy na stronie 7)



**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 6)

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

• **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

• **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3.160 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50	>5.266 mg/l (szczur)

**CAS: 68928-76-7 dimetylobis[(1-oksonodecylo)oksy]-stannanu**

Ustne	LD50	894 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)

**CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one**

Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50/4h	0,5 mg/l (ATE)

• **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**

Do uczulenia skóry:

Na podstawie testów produktów:

Nie powodował alergicznych reakcji skórnych podczas badania na úwinkach morskich.

OECD test guideline 406 (Buehler method)

Do uczulenia na drogi oddechowe:

Nie znaleziono istotnych danych.

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

• **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

• **Działanie rakotwórcze** 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.

• **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

• **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

CAS: 556-67-2 | oktametylocyklotetrasiloksan

Wykaz II, III

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

• **12.1 Toksyczność**

• **Toksyczność wodna:**

**CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on**

EC50	0,025 mg/l (Algi)
	0,0097 mg/l (dafnie)
LC50	0,0078 mg/l (ryby)

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych / wód gruntowych.  
Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.

- **Europejski Katalog Odpadów**

15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
HP14	Ekotoksyczne

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                            | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                            | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       |  |
| · <b>Klasa</b>                                      | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>                       |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                            | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>            | Nie ma zastosowania.                         |

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 8)

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.
- **UN "Model Regulation":** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
1907/2006/CE rozporządzenie, REACH  
1272/2008/CE rozporządzenie, CLP  
2020/878/UE rozporządzenie

· **Rady 2012/18/UE**

- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 70

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

- a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.)
- b) 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 z późn. zm.
- c) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. 2011 nr 110, poz. 641.
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)
- e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151)
- f) 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 z późn. zm.
- g) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń (ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 18.02.2022

Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania

(ciąg dalszy od strony 9)

w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. h) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/WE i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy** Brak ograniczeń
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

#### • **Odnosne zwroty**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- 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.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### • **Numer poprzedniej wersji:** 1

#### • **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)  
IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.  
LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)  
LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)  
SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1

(ciąg dalszy na stronie 11)



strona: 11/11

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

**Data druku: 24.01.2023**

**Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)**

**Aktualizacja: 18.02.2022**

**Nazwa handlowa: SUPER PLUS Silikon Ogólnego Stosowania**

(ciąg dalszy od strony 10)

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL