

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Odn. MA10000084/L

Nr rewizyjny 1.1

**Sto-Fugenkitt WF**

Aktualizacja 18.01.2022

Wydrukowano 06.02.2022  
dnia**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Nazwa handlowa Sto-Fugenkitt WF

Niepowtarzalny Identyfikator  
Postaci Czynnej (UFI) SJA0-K0KA-H00Q-E0EE**1.2 Istotne zidentyfikowane  
zastosowania substancji lub  
mieszanki oraz  
zastosowania odradzane**

Materiał wypełniający do szczelin

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i  
zawodowego.

Zastosowania odradzane Informacje te nie są dostępne.

**1.3 Dane dotyczące  
dostawcy karty  
charakterystyki**Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
Telefax: 022 511 61 01  
www.sto.plAdres e-mail osoby  
odpowiedzialnej za SDS Sto Sp. z o.o., PM  
PL-03-872-Warszawa  
Numer telefonu: 022 511 61 62  
info.sto.pl@sto.com**1.4 Numer telefonu  
alarmowego** Numer telefonu: +44 (0)1235 239 670**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**Działanie toksyczne na narządy  
docelowe - powtarzane narażenie,  
Kategoria 2H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez  
długotrwałe lub narażenie powtarzane.Zagrożenie długotrwałe  
(przewlekłe) dla środowiskaH412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

wodnego, Kategoria 3

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Hasło ostrzegawcze                   | : | Uwaga  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  | : | H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.<br>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | : | P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.<br>P102 Chronić przed dziećmi.<br><b>Zapobieganie:</b><br>P260 Nie wdychać par.<br>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.<br><b>Reagowanie:</b><br>P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.<br><b>Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:</b><br>P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego. |

#### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%)

#### Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki Składniki

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

| Nazwa Chemiczna  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji | Klasyfikacja   | Stężenie (%<br>w/w) |
|--|---|--|---------------------|
| Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%)  | 64742-82-1<br><br>01-2119458049-33-XXXX                 | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Układ nerwowy)<br>STOT RE 1; H372<br><br>EUH066  | ≥ 1 - < 5           |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6                  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego):<br>1<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,05 %   | ≥ 0,0025 - < 0,025  |
| masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5                          | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego):<br>100<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):<br>100<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 % | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1<br>≥ 0,6 % |  |
|--|--|--|--|

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|                  |  |
|------------------|--|
| Zalecenia ogólne | W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.<br>Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.<br>Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. |
| Wdychanie        | Wynieść na świeże powietrze.<br>Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.<br>W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddechanie.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.   |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.<br>Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.<br>NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.<br>Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.                         |
| Kontakt z oczami | W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.<br>Zasięgnąć porady medycznej.   |
| Połknięcie       | Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.<br>NIE prowokować wymiotów.<br>Uzyskać pomoc lekarską.<br>Pozostawić.<br>Podać dokładną nazwę materiału.  |

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

|          |  |
|----------|--|
| Objawy   | Brak dostępnej informacji.                       |
| Leczenie | Leczenie objawowe.<br>Brak dostępnej informacji. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze      Piana odporna na alkohole  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suche proszki gaśnicze  
Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze      Silny strumień wody

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

Ogień może spowodować wydzielanie:  
Tlenek węgla  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

#### Porady dodatkowe

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

Zapewnić wystarczającą wentylację.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Użyj sprzętu mechanicznego.  
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.  
Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego      Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

|                |  |
|----------------|--|
| postępowania   | Chronić przed dostępem osób niepowołanych.<br>Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.<br>Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.          |
| Środki higieny | Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.<br>Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.<br>Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem. |

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

|  |   |
|--|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.<br>Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br>Stosować się do zaleceń na etykiecie.<br>Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej                        | Pod działaniem wysokich temperatur mogą powstawać szkodliwe produkty rozkładu, np. dwutlenek węgla, tlenek węgla i dym.   |
| Wytyczne składowania                                     | Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b> | Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu. |
|--|---|

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne stężenie(a)

| Składniki   |  | Nr CAS                       |
|---|--|------------------------------|
| Podstawa  | Rodzaj narażenia:                        | Parametry dotyczące kontroli |
| Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%) |  | 64742-82-1                   |
| PL NDS  | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie          | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
| PL NDS  | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe | 900 mg/m <sup>3</sup>        |

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| a) Ochrona oczu lub twarzy           | okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166  |
| b) Ochrona skóry<br>Ochrona rąk      | <p>Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry<br/>Przed rozpoczęciem pracy na miejsca narażone stosować wodoodporne preparaty chroniące skórę.<br/>Przy kontakcie ze skórą podczas obróbki należy nosić rękawice ochronne.</p> <p>Czas wytrzymałości: 480 min<br/>Minimalna grubość: 0,11 mm<br/>Rękawice z kauczuku nitylowego, np KCL 740 Dermatril® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne<br/>Przy nakładaniu rękawic ochronnych zaleca się stosowanie elastycznych rękawic bawełnianych.<br/>Powierzchnię skóry, która będzie miała bezpośredni kontakt z produktem należy zabezpieczyć kremem ochronnym.<br/>Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.</p> |
| Ochrona ciała                        | <p>Odzież robocza<br/>Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.<br/>NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.</p>  |
| c) Ochrona dróg oddechowych          | <p>W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.<br/>W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.<br/>Filtr kombinowany A-P2<br/>Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387.</p>  |
| <b>Kontrola narażenia środowiska</b> |   |
| Zalecenia ogólne                     | <p>Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.<br/>W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.</p>  |

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Wygląd       | pasta             |
| Barwa        | różne             |
| Zapach       | charakterystyczny |
| Próg zapachu | Brak danych       |
| pH           | 6 - 8             |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Stężenie: 100 %                    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | Brak danych                        |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie ma zastosowania                |
| Temperatura zapłonu  | Nie dotyczy                        |
| Szybkość parowania   | nie ma zastosowania                |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | nie ma zastosowania                |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności        | Brak danych                        |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności        | Brak danych                        |
| Prężność par   | Brak danych                        |
| Gęstość par  | Brak danych                        |
| Gęstość  | ok. 1,67 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wodzie                | całkowicie mieszalny               |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                      | nie określono                      |
| Temperatura samozapłonu                                    | nie jest samozapalny               |
| Temperatura rozkładu                                       | Brak danych                        |
| Lepkość<br>Lepkość dynamiczna                              | Brak danych                        |
| Właściwości wybuchowe                                      | Nie jest substancją wybuchową      |
| Właściwości utleniające                                    | Nie dotyczy                        |

### 9.2 Inne informacje

|              |             |
|--------------|-------------|
| Czas wypływu | Brak danych |
|--------------|-------------|

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje                      Informacje te nie są dostępne.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać                      Stabilne przy stosowaniu zalecanych przepisów przy przechowywaniu i użyciu (patrz Rozdział 7).

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać                      Kwasy i zasady  
Utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### **Toksyczność ostra**

##### **Produkt:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa                      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe                      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę                      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### **Składniki:**

#### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa                      Działa szkodliwie po połknięciu.

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa                      Działa toksycznie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe                      Wdychanie grozi śmiercią.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę                      Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

##### **Produkt:**

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

##### **Składniki:**

#### **Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Działa drażniąco na skórę.

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

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

#### **Produkt:**

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

#### **Składniki:**

### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

#### **Produkt:**

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

#### **Składniki:**

### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

#### **Produkt:**

Genotoksyczność in vitro

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

### **Rakotwórczość**

#### **Produkt:**

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

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

#### **Produkt:**

Działanie na płodność

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

Toksyczność rozwojowa

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

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

#### **Produkt:**

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

#### **Składniki:**

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Ocena

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

#### **Produkt:**

Ocena

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

### Składniki:

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Ocena Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

#### Produkt:

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

### Składniki:

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Dalsze informacje

#### Produkt:

Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do dyrektywy WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi : Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do dyrektywy WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Produkt:

Toksyczność dla ryb Brak danych

#### Składniki:

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50 (Daphnia magna (rozwieltka)): 10 - 22 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

#### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność dla ryb LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): 1,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50 (Daphnia (Rozwieltka)): 2,94 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,11 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność) 1

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

ostrą dla środowiska wodnego)

Toksyczność dla mikroorganizmów EC50 (*Pseudomonas putida*): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 16 h

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

Toksyczność dla ryb LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 0,19 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50 (*Daphnia* (Rozwielitka)): 0,12 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne EC50 (*Skeletonema costatum* (*Skeletonema* żeberkowana)): 0,0052 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (*Skeletonema* żeberkowana)): 0,00049 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) 100

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) NOEC: 0,098 mg/l  
Czas ekspozycji: 28 d  
Gatunek: *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)  
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) NOEC: 0,004 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: *Daphnia* (Rozwielitka)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) 100

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### **Produkt:**

Biodegradowalność Brak danych

#### **Składniki:**

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Biodegradowalność ulega szybkiej degradacji

**1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Biodegradowalność ulega szybkiej degradacji  
Biodegradacja: > 90 %  
Metoda: Wytyczne OECD 303Aw sprawie prób

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

Biodegradowalność nie ulega szybkiej degradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### **Produkt:**

Bioakumulacja Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

### Składniki:

**1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda log Pow: 0,4

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Produkt:

Mobilność Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|  |   |
|--|---|
| Produkt  | Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu oraz oznaczenie odpadów<br>Przy rekomendowanym zastosowaniu, kod odpadów może być określany na podstawie Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC), kategoria 17.09 "Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe".<br>Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane.<br>Nie związane resztki materiału usuwać zgodnie z wytycznymi dla zalecanego klucza odpadów. |
| Zanieczyszczone opakowanie                         | Opróżnione opakowania w ramach systemów unieszkodliwiania odpadów poddawane są wtórnemu wykorzystaniu.  |
| Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu | 08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne<br><br>(* ) odpady niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/EWG   |

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi

Informacje te nie są dostępne.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

LZO

Dyrektywa 2010/75/UE

2,1 %

LZO

Dyrektywa 2004/42/WE

nie objęto Dyrektywą 2004/42/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Nie dotyczy

Inne przepisy

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.  
Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w doniesieniu do wersji poprzedniej zaznaczono na lewym marginesie. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz zgodne z przepisami prawa krajowego i stanowionego przez UE. Jednak warunki pracy panujące u użytkownika znajdują się poza naszą wiedzą i kontrolą. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich stosownych przepisów prawa. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opisują wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |
|------|---|
| H226 | : Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H301 | : Działa toksycznie po połknięciu.  |
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H304 | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.       |
| H310 | : Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.  |
| 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.   |
| H336 | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                          |
| H372 | : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H400 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                |
| H410 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| H411 | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Toksyczność ostra   |
| Aquatic Acute   | : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego          |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego      |
| Asp. Tox.       | : Zagrożenie spowodowane aspiracją                                |
| Eye Dam.        | : Poważne uszkodzenie oczu  |
| Flam. Liq.      | : Substancje ciekłe łatwopalne                                    |
| Skin Corr.      | : Działanie żrące na skórę  |
| Skin Irrit.     | : Drażniące na skórę  |
| Skin Sens.      | : Działanie uczulające na skórę                                   |
| STOT RE         | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie  |
| STOT SE         | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Sto-Fugenkitt WF

Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; 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 obserwowano 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 wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; 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

Możliwe jest, że w okresie przejściowym, do czasu wykorzystania obecnych opakowań, na etykietach znajduje się oznaczenia inne niż w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Prosimy o zrozumienie tej sytuacji.

Dział wystawiający

Abteilung TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Osoba odpowiedzialna

Numer telefonu: 022 511 61 00  
czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.30

Kod produktu  
PL / PL

PROD0125



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

---

## Sto-Fugenkitt WF