

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

Odn. 130000007030/L

Nr rewizyjny 1.3

Aktualizacja 03.01.2025

Wydrukowano 24.01.2025  
dnia

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoCryl BF 750

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

Powłoka

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.pl](http://www.sto.pl)

Adres 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](mailto:info.sto.pl@sto.com)

1.4 Numer telefonu alarmowego Numer telefonu: +48 22 307 3690  
Numer telefonu: +48 42 2538 400

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Brak pictogramu określające rodzaj zagrożenia, brak hasło ostrzegawcze, brak zwroty wskazujące rodzaj, nie są wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności.

##### Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 Zawiera Adipohydrazyd, 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), 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### 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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji         | Klasyfikacja  | Stężenie (%<br>w/w) |
|--|---|---|---------------------|
| 3-butoksypropan-2-ol   | 5131-66-8<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315   | ≥ 1 - < 10          |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol  | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44-XXXX                  | Eye Irrit. 2; H319  | ≥ 1 - < 10          |
| Adipohydrazyd  | 1071-93-8<br>213-999-5<br>01-2119962900-36-XXXX                 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411   | ≥ 0,25 - < 1        |
| 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<br>01-2120764691-48-XXXX         | 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 | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

|  |   |   |         |
|--|---|---|---------|
|  |   | <p>specyficzne stężenie graniczne</p> <p>Skin Corr. 1C<br/>≥ 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <p>Eye Dam. 1<br/>≥ 0,6 %</p>   |         |
| 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317</p> <p>specyficzne stężenie graniczne</p> <p>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,001 %</p> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa:<br/>1.030 mg/kg</p> | < 0,001 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Zalecenia ogólne

W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

##### Wdychanie

Wynieść na świeże powietrze.  
Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.  
W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

##### Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | 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.   |

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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| Objawy | Brak dostępnej informacji. |
|--------|----------------------------|

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

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

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Piana odporna na działanie alkoholu<br>Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )<br>Suche proszki gaśnicze<br>Spray wodny |
|-----------------------------|--|

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Strumień wody o dużej objętości |
|-----------------------------|---------------------------------|

### 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

Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Nie wdychać pary.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### sytuacjach awaryjnych

#### 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

Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię krzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.

#### 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 postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

#### Środki higieny

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

#### Wytyczne składowania

Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

| Składniki                 | Nr CAS                         | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli      | Podstawa   |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| propan-1,2-diol           | 57-55-6                        | NDS (pary i frakcja wdychalna) | 100 mg/m <sup>3</sup>             | PL NDS     |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 112-34-5                       | TWA                            | 10 ppm<br>67,5 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
|                           | Dalsze informacje: Indykatywny |                                |                                   |            |
|                           |                                | STEL                           | 15 ppm<br>101,2 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|                           | Dalsze informacje: Indykatywny |                                |                                   |            |
|                           |                                | NDS                            | 67 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS     |
|                           |                                | NDSch                          | 100 mg/m <sup>3</sup>             | PL NDS     |

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

II Procedura kontroli w celu oceny ekspozycji w miejscu pracy: norma EN 482

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki techniczne

Należy zapewnić dobrą wentylację; Jeśli to możliwe można instalować wewnętrzne urządzenia wentylacyjne.

##### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : W celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy należy nosić okulary ochronne.

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

##### Ochrona rąk

Czas wytrzymałości : 480 min

Grubość rękawic : 0,4 mm

Uwagi : Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry Przed rozpoczęciem pracy na miejsca narażone stosować wodoodporne preparaty chroniące skórę. Przy kontakcie ze skórą podczas obróbki należy nałożyć rękawice ochronne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

Rekawice z kauczuku nitylowego, np KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne Powierzchnię skóry, która będzie miała bezpośredni kontakt z produktem należy zabezpieczyć kremem ochronnym. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. 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.

- Ochrona skóry i ciała : Odzież robocza
- Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.
- NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- Pracownicy podczas natrysku powinni nosić filtry przeciwpyłowe P2
- Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 143.

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Stan skupienia : ciecz
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : charakterystyczny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoCryl BF 750

Próg zapachu : Brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : 100 °C

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak danych

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu : Brak danych

pH : ok. 8,3

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : ok. 1.295 mPa.s

Czas wypływu : Brak danych

Rozpuszczalność

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoCryl BF 750

Rozpuszczalność w wodzie : mieszalny

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : nie określono

Prężność par : Brak danych

Gęstość : ok. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość względna par : Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Nie dotyczy

Samozapłon : nie jest samozapalny

Szybkość parowania : nie określono

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

#### 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              Silne kwasy i silne zasady  
Silne 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

##### Składniki:

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 połyknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe              Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.  
Wdychanie grozi śmiercią.

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

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa                      Oszacowana toksyczność ostra: 1.030 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

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

##### Składniki:

##### 3-butoksypropan-2-ol:

Działa drażniąco na skórę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

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.

**3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

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:**

**3-butoksypropan-2-ol:**

Działa drażniąco na oczy.

**2-(2-butoksyetoksy)etanol:**

Działa drażniąco na oczy.

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.

**3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Produkt:**

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

**Składniki:**

**Adipohydrazyd:**

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.

**3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Rodzaj badania

Magnusson-Kligmann

Gatunek

Świnka morska

Metoda

Dyrektywa ds. testów 406 OECD

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

#### Produkt:

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

#### Produkt:

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

### 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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy 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:

##### **Adipohydrazyd:**

Toksyczność dla glony/rośliny wodne EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 9,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 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) 100

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

ostrą dla środowiska wodnego)

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  
bezkęrgowców 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:

##### Adipohydrazyd:

Biodegradowalność Biodegradacja: 60 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 302B OECD

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

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Biodegradowalność Rodzaj badania: tlenowy(e)  
nie ulega szybkiej degradacji  
Biodegradacja: 8 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja Brak danych

#### Składniki:

##### 2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda log Pow: 0,56

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Bioakumulacja Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 100  
Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się  
akumulacji w organizmach.

### 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..

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|  |   |
|--|---|
| Produkt  | Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu oraz oznaczenie odpadów<br>Postępować jak ze specjalnymi ściekami stosownie do lokalnych i krajowych przepisów.<br>Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane. |
| Zanieczyszczone opakowanie                         | Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.<br>Opróżnione opakowania w ramach systemów unieszkodliwiania odpadów poddawane są wtórnemu wykorzystaniu.                                    |
| Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu | 08 01 12 Odpady po farbach i lakierach z wyjątkiem skłasyfikowanych wg 08 01 11   |

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

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 4,1 %

LZO  
Dyrektywa 2004/42/WE 5,1 %  
53,3 g/l

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/i) :140 g/lProdukt ten zawiera maks.140 g/lLZO.

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
(75)3-butoksypropan-2-ol  
2-(2-butoksyetoksy)etanol (55)

Inne przepisy Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

### 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 wymagania dotyczące bezpiecznego użytkowania naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

#### Pełny tekst Zwrotów H

|      |  |
|------|--|
| H301 | : Działa toksycznie po połknięciu.   |
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| 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.   |
| H319 | : Działa drażniąco na oczy.  |
| H330 | : Wdychanie grozi śmiercią.  |
| 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 |
| Eye Dam.        | : Poważne uszkodzenie oczu                                   |
| Eye Irrit.      | : Działanie drażniące na oczy                                |
| Skin Corr.      | : Działanie żrące na skórę                                   |
| Skin Irrit.     | : Drażniące na skórę   |
| Skin Sens.      | : Działanie uczulające na skórę                              |

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 Towarzystwo Badań 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 wyposażenia 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl BF 750

zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - 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 TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@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

PROD3867