



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

Odn. 130000000158/L

Nr rewizyjny 2.5

Aktualizacja 04.02.2025

Wydrukowano 23.02.2025  
dnia

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoCryl V 200

Niepowtarzalny Identyfikator  
Postaci Czynnej (UFI) 1545-Q0CG-Q00A-FX43

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

Material na powłoki

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

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

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)

Działanie uczulające na skórę, H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Kategoria 1

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**  
P261 Unikać wdychania par.  
P280 Stosować rękawice ochronne.  
**Reagowanie:**  
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**  
P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

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

2-metyl-2H-izotiazol-3-on

**Dodatkowe oznakowanie**

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

### Rozporządzenie ws. produktów biobójczych (528/2012):

Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on , 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on. Jako substancje czynne do ochrony powłok zgodnie z rozporządzeniem w sprawie produktów biobójczych (528/2012), artykuł 58(3)

Zawiera 2-metyl-2H-izotiazol-3-on , 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on. Jako substancje czynne do ochrony przechowywania zgodnie z rozporządzeniem w sprawie produktów biobójczych (528/2012), artykuł 58(3)

### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

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 Mieszaniny Składniki

| Nazwa Chemiczna             | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji         | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stężenie (%<br>w/w)   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| dwutlenek tytanu            | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX                | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 10 - < 20           |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla<br>środowiska wodnego):<br>1<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła<br>toksyczność dla<br>środowiska wodnego):<br>1<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 % | ≥ 0,0025 - <<br>0,025 |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-on   | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50-XXXX                 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla<br>środowiska wodnego):                                                                                                                              | ≥ 0,0025 - <<br>0,025 |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

|                                         |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                         |                                                  | <p>10<br/>Współczynnik M<br/>(Przewlekła<br/>toksyczność dla<br/>środowiska wodnego):<br/>1</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie<br/>graniczne<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on              | <p>26530-20-1<br/>247-761-7<br/>613-112-00-5</p> | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>Współczynnik M<br/>(Toksychność ostra dla<br/>środowiska wodnego):<br/>100<br/>Współczynnik M<br/>(Przewlekła<br/>toksyczność dla<br/>środowiska wodnego):<br/>100</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie<br/>graniczne<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Oszacowana<br/>toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra -<br/>droga pokarmowa: 125<br/>mg/kg<br/>Toksyczność ostra -<br/>przez drogi oddechowe:<br/>0,27 mg/l<br/>Toksyczność ostra - po<br/>naniesieniu na skórę:<br/>311 mg/kg</p> | ≥ 0,005 - < 0,01 |
| 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on | <p>64359-81-5<br/>264-843-8</p>                  | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥ 0,005 - < 0,01 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

|                                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                       |                         | <p>Współczynnik M<br/>(Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):<br/>100</p> <p>Współczynnik M<br/>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):<br/>100</p> <p>specyficzne stężenie graniczne<br/>Skin Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 5 %<br/>Eye Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 3 %<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 567 mg/kg<br/>Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: 0,16 mg/l</p> |                     |
| 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on | 26172-55-4<br>247-500-7 | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Współczynnik M<br/>(Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):<br/>1</p> <p>specyficzne stężenie graniczne<br/>Skin Sens. 1<br/>≥ 0,0015 %<br/>Skin Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Corr. 1B<br/>≥ 0,6 %</p>        | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

### 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).<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 oddychanie.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.                                            |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zdjąć skażone 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.                                                                                                                                |

#### 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

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 sytuacjach awaryjnych 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Nie wdychać pary/rozpylacza

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 okrzemkową, 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

### 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.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

## 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 |
|------------------|------------|--------------------------------|------------------------------|----------|
| dwutlenek tytanu | 13463-67-7 | NDS (frakcja wdychana)         | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |
| dwutlenek tytanu | 13463-67-7 | NDS (frakcja wdychana)         | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

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

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

|| Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 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 : 0,11 mm

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

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.

Rekawice z kauczuku nitylowego, np KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.pl](http://www.kcl.pl)), lub porównywalne Przy nakładaniu rękawic ochronnych zaleca się stosowanie elastycznych rękawic bawełnianych. 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 : ubranie z długimi połami  
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 niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
Pracownicy podczas natrysku powinni nosić filtry przeciwpylowe 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 : zawieszysty

Barwa : różne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoCryl V 200

Zapach : Słaby, charakterystyczny

Próg zapachu : Brak danych

Temperatura  
topnienia/krzepnięcia :  $< 0^{\circ}\text{C}$

Początkowa temperatura wrzenia  
i zakres temperatur wrzenia : Brak danych

Górna granica wybuchowości /  
Górna granica palności : Brak danych

Dolna granica wybuchowości /  
Dolna granica palności : Brak danych

Temperatura zapłonu :  $> 100^{\circ}\text{C}$

Temperatura rozkładu : Brak danych

pH : ok. 7,5 - 8,5 ( $20^{\circ}\text{C}$ )  
Stężenie: 100 %

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : ok. 2.300 mPa.s ( $20^{\circ}\text{C}$ )

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoCryl V 200

Czas wypływu : Brak danych

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : nie określono

Prężność par : Brak danych

Gęstość : ok. 1,4 - 1,5 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

Szybkość parowania : nie ma zastosowania

### 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

##### 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 LD50 (Szczur): 532 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe LC50 (Szczur): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

### **2-metyl-2H-izotiazol-3-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Działa toksycznie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.  
Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

### **2-oktyloizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 125 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Oszacowana toksyczność ostra: 0,27 mg/l  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Oszacowana toksyczność ostra: 311 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

### **4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 567 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Oszacowana toksyczność ostra: 0,16 mg/l  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

### **5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Działa toksycznie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Wdychanie grozi śmiercią.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

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

#### **Produkt:**

II

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

#### **Składniki:**

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

Działa drażniąco na skórę.

##### **2-metyl-2H-izotiazol-3-on:**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

##### **2-oktyloizotiazol-3(2H)-on:**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

##### **4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

#### Produkt:

II

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

#### Składniki:

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Produkt:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

#### Składniki:

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### 2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:

Gatunek

Świnka morska

Metoda

Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on:

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.

#### Składniki:

##### dwutlenek tytanu:

Podejrzewa się, że powoduje raka.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

### 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.

### 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

Toksyczność dla glony/rośliny wodne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Toksyczność dla mikroorganizmów Brak danych

#### Składniki:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                           | LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 2,2 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD                                                                                                                                                  |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | EC50 ( <i>Daphnia</i> (Rozwielitka)): 3,27 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                                                                                                                                |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (algi zielone)): 0,11 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD<br><br>NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (algi zielone)): 0,04 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | NOEC: 0,21 mg/l<br>Czas ekspozycji: 28 d<br>Gatunek: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 215 OECD                                                                                                                                        |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | NOEC: 1,2 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: <i>Daphnia</i> (Rozwielitka)<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                                                                                                     |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2-metyl-2H-izotiazol-3-on:</b><br>Toksyczność dla ryb                      | LC50 (Ryby): 4,77 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Rodzaj badania: próba przepływowa<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD                                                                                                                                                    |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | LC50 ( <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): 0,934 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                                                                                                                         |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): 0,05 mg/l<br>Czas ekspozycji: 120 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br><br>EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): 0,138 mg/l<br>Czas ekspozycji: 120 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna                          |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                                               | EC50 (czynny osad): 41 mg/l<br>Czas ekspozycji: 3 h<br>Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób                                                                                                                                                                                  |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | NOEC: 2,38 mg/l<br>Czas ekspozycji: 98 d                                                                                                                                                                                                                                         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)<br>Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób                                                                                                                                                                      |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | NOEC: 0,044 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                                                                                   |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)                | 1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on:</b><br>Toksyczność dla ryb                     | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,05 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h                                                                                                                                                                                |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,42 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h                                                                                                                                                                                          |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)                     | 100                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | NOEC: 0,058 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)                                                                                                                                                                               |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)                | 100                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:</b><br>Toksyczność dla ryb        | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,0078 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD                                                                                                                                     |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | EC50 (Daphnia (Rozwiłitka)): 0,0097 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                                                                                  |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,025 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD<br><br>NOEC (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 0,015 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)                     | 100                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | NOEC: 0,00047 mg/l<br>Czas ekspozycji: 28 d<br>Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)<br>Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób                                                                                                                              |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | NOEC: 0,0004 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia (Rozwiłitka)<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                                                                                        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) 100

### 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on:

Toksyczność dla ryb LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,19 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 0,18 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) 1

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

Biodegradowalność Brak danych

#### Składniki:

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

Biodegradowalność nie ulega szybkiej degradacji

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-on:

Biodegradowalność Łatwo biodegradowalny.

##### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on:

Biodegradowalność Niełatwo ulega biodegradacji.

##### 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:

Biodegradowalność ulega szybkiej degradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja Brak danych

#### Składniki:

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

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 0,7  
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-on:

Bioakumulacja Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3,16

##### 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on:

Bioakumulacja Współczynnika biokoncentracji (BCF): 13

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

### 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..

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

### 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 sklasyfikowanych 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 V 200

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

1,0 %

LZO

Dyrektywa 2004/42/WE

2 %  
29,1 g/l

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/c) :40 g/lProdukt ten zawiera maks.40 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)

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

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 V 200

### 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.                                           |
| H311 | : Działa toksycznie 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.                                                  |
| H351 | : Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.                           |
| H400 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | : Działa bardzo 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 |
| Carc.           | : Rakotwórczość                                              |
| Eye Dam.        | : Poważne uszkodzenie oczu                                   |
| 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; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny 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 zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoCryl V 200

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 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

PROD0638