

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



Odn. 130000006410/L

Nr rewizyjny 1.3

Aktualizacja 28.03.2022

Wydrukowano 17.04.2022  
dnia

## StoColor Dryonic Wood

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

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

Nazwa handlowa StoColor Dryonic Wood

#### 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

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: +44 (0)1235 239 670

### 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)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

##### Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on, 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

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

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

Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isotiazol-3-on, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Jako substancje czynne do ochrony powłok 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, 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 Mieszaniny Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
dwutlenek tytanu	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 20
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1  specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,0025 - < 0,025

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

		<p>specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 0,025 - &lt; 5 % Eye Irrit. 2; H319 0,025 - &lt; 3 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 567 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: 0,16 mg/l</p>	
5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on	26172-55-4 247-500-7	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1 ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Corr. 1B ≥ 0,6 %</p>	≥ 0,0002 - < 0,0015
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
propanol (2-metoksymetylethoxy)	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		≥ 1 - < 5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

### 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 zmywające. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. 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. Zasięgnąć porady medycznej.
Połknięcie	Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. NIE prowokować wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską. 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. Brak dostępnej informacji.
----------	--

### 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	Ogień może spowodować wydzielanie:
---------------------------	------------------------------------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

związane z substancją lub mieszaniną	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. Nie wdychać pary.
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 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.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

### 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

##### Dopuszczalne stężenie(a)

Składniki	Nr CAS
Podstawa	Parametry dotyczące kontroli
Rodzaj narażenia:	
propan-1,2-diol	57-55-6
PL NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie pary i frakcja wdychalna 100 mg/m <sup>3</sup>
Uwagi:	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.
propanol (2-metoksymetylethoxy)	34590-94-8
2000/39/EC	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin 308 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin 50 ppm
Porady dodatkowe:	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę
PL NDS	Indykatorywny Najwyższe Dopuszczalne Stężenie 240 mg/m <sup>3</sup>
Porady dodatkowe:	Skóra
PL NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe 480 mg/m <sup>3</sup>
Porady dodatkowe:	Skóra

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

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

- a) Ochrona oczu lub twarzy                      W celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy należy nosić okulary ochronne.  
okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166
- b) Ochrona skóry  
Ochrona rąk    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.
- Czas wytrzymałości: 480 min  
Minimalna grubość: 0,11 mm  
Rękawice z kauczuku nitylowego, np KCL 740 Dermatril® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, 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 ciała    Odzież robocza  
Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.  
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- c) 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 przeciwpyłowe P2  
Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 143.

### Kontrola narażenia środowiska

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

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Wygląd    ciecz
- Barwa    różne





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	ok. 8,4
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 100 °C
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. 1,225 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość Lepkość dynamiczna	ok. 1.990 mPa.s
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Czas wyplywu	Brak danych
--------------	-------------

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

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:**

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

#### **Składniki:**

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

Działa drażniąco na skórę.

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

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

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:**

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

#### **Składniki:**

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

Droga narażenia

Wdychanie

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

Droga narażenia

Kontakt ze skórą

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

### Składniki:

#### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-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.

### **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, o których uważa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

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:

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

Toksyczność dla ryb

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

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 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 ostrą dla środowiska wodnego)

1

Toksyczność dla mikroorganizmów

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

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

Toksyczność dla ryb

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,05 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,42 mg/l  
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  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)

100

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

Toksyczność dla ryb

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,0078 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 0,0097 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,025 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  NOEC (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 0,015 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	100
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	NOEC: 0,00047 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane) Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	NOEC: 0,0004 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia (Rozwielitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	10
<b>5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on:</b>	
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 (rozwielitka)): 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 ulega szybkiej degradacji  
Biodegradacja: > 90 %  
Metoda: Wytyczne OECD 303Aw sprawie prób

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

Biodegradowalność Nietławo biodegradowalny.

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

Biodegradowalność ulega szybkiej degradacji

##### **propanol (2-metoksymetyloethoxy):**

Biodegradowalność Biodegradacja: 75 %



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób ulega szybkiej biodegradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Produkt:**

Bioakumulacja Brak danych

**Składniki:**

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

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

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

Bioakumulacja Współczynnika biokoncentracji (BCF): 13

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

**propanol (2-metoksymetyloethoxy):**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: -0,35

### 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 endoktrynne 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 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  
Postępować jak ze specjalnymi ściekami stosownie do lokalnych i krajowych przepisów.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt. 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

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

3,3 %

LZO

Dyrektywa 2004/42/WE

2,3 %  
27,9 g/l





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/d) :130 g/lProdukt ten zawiera maks.130 g/lLZO.

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.

### 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 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Dryonic Wood

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 inhibującego; 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; KECL - 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. 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 znajdują się oznaczenia inne niż na 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

PROD3413



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

---

## StoColor Dryonic Wood