

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Odn.	130000002087/L
Nr rewizyjny	1.9
Aktualizacja	11.12.2017
Wydrukowano dnia	17.12.2017

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoColor Puran Komp. B

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

Material na powłoki

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

Zastosowania odradzane

Informacje te nie są dostępne.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
Telefax: 022 511 61 01  
[www.sto.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: +44 (0)1235 239 670

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Toksyczność ostra, Kategoria 4

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317  
H332  
H335

Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Zapobieganie:

P280  
P261

Stosować rękawice ochronne.  
Unikać wdychania par.

#### Reagowanie:

P302 + P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P362 + P364

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P304 + P340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

#### Usuwanie:

P501

Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

poliizocyjanian alifatyczny

#### Dodatkowe oznakowanie:

EUH204

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2 Mieszaniny

Typ związku    alifatyczny poliiizocyjanian

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (% w/w)
poliiizocyjanian alifatyczny	160994-68-3	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	≥ 70 - ≤ 100

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeśli objawy utrzymują się, 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. Butelka z płynem do płukania oczu musi znajdować się w pobliżu.
Połyknięcie	Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. NIE prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Uzyskać pomoc lekarską.

#### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Brak dostępnej informacji.

### SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze CO<sub>2</sub>, proszek gasniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczac strumieniem wody lub piana odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze Silny strumień wody

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

Ogień może spowodować wydzielanie:  
Tlenek węgla  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.  
kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom

Porady dodatkowe

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Woda użyta do gaszenia pożaru nie powinna być odprowadzana bezpośrednio do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Należy zastosować się do obowiązujących lokalnie przepisów.

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

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać pary/rozpylacza  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Użyć środków ochrony osobistej.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.  
Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.  
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).  
Następnie wyrzucić do pojemnika na śmieci. Nie zakręcać (dwutlenek węgla może się ułatniać).  
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.  
Odpowiedni środek czyszczący  
Woda  
Nie powinien dostać się do środowiska.

#### 6.4 Odniesienia do innych

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

sekcji

### 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. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny. Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Środki higieny	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Po umyciu rąk wysuszyć skórę natłuszczyć kremem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Chronić przed dziećmi. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. Przechowywać w suchym miejscu.
Wytyczne składowania	Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi jak również aminami, alkoholami i wodą.

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

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### Stosowne techniczne środki kontroli

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

Sposób mycia / Do czyszczenia oczu i skóry należy używać wody

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

a) Ochrona oczu lub twarzy	okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166
b) Ochrona skóry Ochrona rąk	<p>Czas zapewnienia ochrony: &lt; 30 min Minimalna grubość: 0,11 mm Należy używać rękawic ochronnych wykonanych z poniższych materiałów: Rękawice z kauczuku nitrilowego, np KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne Używane rękawice należy natychmiast zutylizować.</p> <p>Czas zapewnienia ochrony: &gt; 480 min Minimalna grubość: 0,4 mm W przypadku dłuższego kontaktu, do max. 8 godzin można użyć rękawic z następującego materiału: Rękawice z kauczuku nitrilowego, np KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne Po zakończeniu zmiany (pracy) należy zutylizować używane rękawice. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przy nakładaniu rękawic ochronnych zaleca się stosowanie elastycznych rękawic bawełnianych. W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu. Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.</p>
Ochrona ciała	<p>Ubranie nieprzepuszczalne Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć: Odporne na rozpuszczalniki fartuch i buty</p>
c) Ochrona dróg oddechowych	<p>Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku niedostatecznie wentylowanych miejsc pracy oraz przy obróbce metoda natrysku. Podczas mieszania lub przelewania tych komponentów w czasie &gt; 1 godziny/dobę należy koniecznie stosować środki ochrony dróg oddechowych. Zalecany typ filtra: Filtr kombinowany A/P2, alternatywnie niezależny aparat oddechowy. Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387. W przypadku akcji ratowniczych i prac konserwacyjnych w zbiornikach magazynowych używać aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.</p>
Ogólne zasady bezpieczeństwa i inne informacje	Instrukcje dla wyposażenia ochrony osobistej dotyczą obu osobnych składników oraz do gotowej do użycia mieszanki.
<b>Kontrola narażenia środowiska</b>	
Informacje ogólne	<p>Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic. Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub</p>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

gruntowymi.

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	bezbarwnyżółtawy
Zapach	bardzo słaby
Próg zapachu	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	ok. 195 °C (1.013 hPa) Metoda: ISO 2719
Szybkość parowania	nie ma zastosowania
Palność (ciała stałego, gazu)	nie ma zastosowania
Dolna granica wybuchowości	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność par	ok. 5 hPa, 20 °C ok. 10 hPa, 50 °C ok. 11 hPa, 55 °C
Gęstość par	Brak danych
Gęstość	ok. 1,15 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C, DIN 51757
Rozpuszczalność (Woda)	15 °C, niemieszający się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Rozkład termiczny w temperaturze przekraczającej 150 °C
Lepkość dynamiczna	ok. 800 mPa.s (23 °C) Metoda: DIN 53019
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### 9.2 Inne informacje

Czas wypływu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	ok. 430 °C, DIN 51794

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Pojemnik może być pod zwiększonym ciśnieniem spowodowanym obecnością dwutlenku węgla powstałego w reakcji z wilgotnym powietrzem i/lub wodą.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Aminy i alkohole powodują reakcje egzotermiczne. Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych. Z wodą (wilgocią): wydzielanie CO <sub>2</sub> . W zamkniętych zbiornikach może powodować wzrost ciśnienia (niebezpieczeństwo pęknięcia)
-----------------------	---

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Bezpośrednie źródła ciepła. Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym.
--------------------------------	--

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Silne kwasy i silne zasady Kwasy i zasady Alkohole
---------------------------------	--

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Izocyjaniany Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)
---------------------------------	---

Temperatura rozkładu	Rozkład termiczny w temperaturze przekraczającej 150 °C
----------------------	---

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Produkt



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

---

## StoColor Puran Komp. B

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	LC50 Szczur: 1,5 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: pył/mgła Metoda: Opinia eksperta Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD Powoduje uczulenie u świnek morskich. Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem. Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Genotoksyczność in vitro	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	
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	Wdychanie Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Dalsze informacje

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

### Składniki:

#### **poliizocyjanian alifatyczny :**

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

LC50 Szczur: 0,1 - 0,5 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Droga narażenia: Wdychanie  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Produkt:

Toksyczność dla ryb

LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 28,3 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Toksyczność dla alg

IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

---

## StoColor Puran Komp. B

Toksyczność dla mikroorganizmów

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

EC50 (czynny osad): > 10.000 mg/l

Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

Biodegradowalność

Wynik: nie ulega szybkiej degradacji

Biodegradacja: 2 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

Na powierzchni styku z wodą żywicą przemianę w stały, wysokotopliwy i nierozpuszczalny produkt reakcji (polimocznik); towarzyszy temu powstawanie dwutlenku węgla.

#### Składniki:

**poliizocyjanian alifatyczny :**

Biodegradowalność

Wynik: nie ulega szybkiej degradacji

Biodegradacja: 2 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja

Brak danych

#### Składniki:

**poliizocyjanian alifatyczny :**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

log Pow: 3,0

### 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 trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu oraz oznaczenie odpadów Przy rekomendowanym zastosowaniu, kod odpadów może być określany na podstawie Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC), kategoria 17.09 "Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe". Nie związane resztki materiału usuwać zgodnie z wytycznymi dla zalecanego klucza odpadów.
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 11*: Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne materiały niebezpieczne.

: (\*) odpady niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 91/689/EWG

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

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 opakowaniowa

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi

Informacje te nie są dostępne.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

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 0 %

LZO  
Dyrektywa 2004/42/WE 0 %

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/j) :140 g/IProdukt ten zawiera maks.140 g/ILZO.

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

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

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

#### 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

H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoColor Puran Komp. B

H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis 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; 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; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; 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	Mozliwe jest, że w okresie przejściowym, do czasu wykorzystania obecnych opakowań, na etykietach znajduje się oznaczenia inne niż w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Prosimy o zrozumienie tej sytuacji.
-----------------	---

Dział wystawiający	Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen e.volz@sto.com
Osoba odpowiedzialna	Numer telefonu: 022 511 61 00 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.30
Kod produktu	PROD0522

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

---

## StoColor Puran Komp. B

PL / PL