



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

Odn. 130000003060/L

Nr rewizyjny 2.1

Aktualizacja 10.10.2024

Wydrukowano 01.11.2024  
dnia

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoPur BB 100 Komp. A

Niepowtarzalny Identyfikator  
Postaci Czynnej (UFI) JCA4-E0VS-600A-98QF

#### 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: +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,  
Kategoria 1

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie długotrwałe  
(przewlekłe) dla środowiska  
wodnego, Kategoria 3

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

II

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



|                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze                   | : | Uwaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  | : | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | : | <b>Zapobieganie:</b><br>P261 Unikać wdychania par.<br>P280 Stosować rękawice ochronne.<br><b>Reagowanie:</b><br>P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.<br><b>Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:</b><br>P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego. |

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

pochodne benzotriazolu  
produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo

#### Dodatkowe oznakowanie

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

### 2.3 Inne zagrożenia

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

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

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

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy | Klasyfikacja | Stężenie (%<br>w/w) |
|-----------------|------------------------------------|--------------|---------------------|
|                 |                                    |              |                     |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

**StoPur BB 100 Komp. A**

|                                                                                                                            | Numer rejestracji                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2,2,4-trimetylopentano-1,3-diol                                                                                            | 144-19-4<br>205-619-1                                        | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                             | $\geq 1 - < 10$   |
| 2-butylo-2-etylopropanodiol                                                                                                | 115-84-4<br>204-111-7<br>01-2119450133-52-XXXX               | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                             | $\geq 1 - < 10$   |
| dwutlenek tytanu                                                                                                           | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX             | Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10                                                                                                                                                                                                         | $\geq 1 - < 10$   |
| Propylidynotrimetanol                                                                                                      | 77-99-6<br>201-074-9<br>01-2119486799-10-XXXX                | Repr. 2; H361fd                                                                                                                                                                                                                                | $\geq 0,1 - < 1$  |
| pochodne benzotriazolu                                                                                                     | Nie zaregrowane<br><br>607-176-00-3<br>01-0000015075-76-XXXX | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                                  | $\geq 0,25 - < 1$ |
| produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo | 1065336-91-5<br><br>01-2119491304-40-XXXX                    | Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego):<br>1<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):<br>1 | $\geq 0,25 - < 1$ |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne**

W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.  
Udzielający pierwszej pomocy musi chronić siebie.

**Wdychanie**

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu.  
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.<br>Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.<br>Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.<br>NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.<br>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.<br>Zasięgnąć porady medycznej.<br>Butelka z płynem do płukania oczu musi znajdować się w pobliżu.                                                   |
| Połknięcie       | Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.<br>Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.<br>NIE prowokować wymiotów.<br>Uzyskać pomoc lekarską.                                                                                                                                         |

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

|        |                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy | Kontakt z oczami lub skórą powoduje podrażnienie.<br>Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia i/lub zapalenia skóry oraz uczulenia u osób podatnych. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|          |                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leczenie | Leczenie objawowe.<br>W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze | CO <sub>2</sub> , proszek gasniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporna na działanie alkoholu. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 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>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.  
Pełny kombinezon ochronny chroniący przed chemikaliami

|                  |                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porady dodatkowe | Woda użyta do gaszenia pożaru nie powinna być odprowadzana bezpośrednio do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Należy zastosować się do obowiązujących lokalnie przepisów. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

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

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

Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy.  
Stosować środki ochrony indywidualnej.  
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.

#### 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).  
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.  
Odpowiedni środek czyszczący  
Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

#### 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.  
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.  
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.  
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.  
Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.  
Przechowywać w suchym miejscu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

Wytyczne składowania

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

### 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

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Sposób mycia / Do czyszczenia oczu i skóry należy używać wody

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

#### Ochrona rąk

Grubość rękawic : 0,11 mm

Czas zapewnienia ochrony : < 30 min

Grubość rękawic : 0,4 mm

Czas zapewnienia ochrony : > 480 min

Uwagi : Należy używać rękawic ochronnych wykonanych z poniższych materiałów: Rękawice 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. Używane rękawice należy natychmiast zutylizować.

W przypadku dłuższego kontaktu, do max. 8 godzin można użyć rękawic z następującego materiału: Rękawice z kauczuku nitylowego, np KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.pl](http://www.kcl.pl)), lub porównywalne. Po zakończeniu zmiany (pracy) należy zutylizować używane rękawice. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

### Ochrona skóry i ciała

: Ubranie nieprzepuszczalne

Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:

Odporne na rozpuszczalniki fartuch i buty

### Ochrona dróg oddechowych

: Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku niedostatecznie wentylowanych miejsc pracy oraz przy obróbce metoda natrysku.

Podczas mieszania lub przelewania tych komponentów w czasie > 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.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Podczas mieszania lub przelewania tych komponentów w czasie > 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.

### Środki ochrony

: Instrukcje dla wyposażenia ochrony osobistej dotyczą obu osobnych składników oraz do gotowej do użycia mieszanki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia : ciecz

Barwa : różne

Zapach : charakterystyczny

Próg zapachu : nie określono

Temperatura  
topnienia/krzepnięcia : Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia : Brak danych  
i zakres temperatur wrzenia

Górna granica wybuchowości /  
Górna granica palności : Brak danych

Dolna granica wybuchowości /  
Dolna granica palności : Brak danych

Temperatura zapłonu : > 100 °C

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoPur BB 100 Komp. A

Temperatura rozkładu : Brak danych

pH : 5 - 8 (23 °C)  
Stężenie: 3 %

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : ok. 10.000 mPa.s (23 °C)

Czas wypływu : Brak danych

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : niemieszający się

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : nie określono

Prężność par : Brak danych

Gęstość : ok. 1,60 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Gęstość względna par : Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Właściwości utleniające | : Nie dotyczy          |
| Łatwopalność (ciecze)   | : Nie dotyczy          |
| Samozapłon              | : nie jest samozapalny |
| 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 | Brak możliwych do przewidzenia. |
|-----------------------|---------------------------------|

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki, których należy unikać | Bezpośrednie źródła ciepła.<br>Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5 Materiały niezgodne

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Czynniki, których należy unikać | Silne kwasy i silne zasady<br>Silne utleniacze |
|---------------------------------|------------------------------------------------|

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.  
Polimeryzacja jest reakcją wysoce egzotermiczną i może wydzielić ciepło w ilości wystarczającej do termicznego rozkładu substancji i/lub rozerwania pojemnika.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

### 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.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

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

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

##### Produkt:

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

#### Składniki:

##### 2,2,4-trimetylopentano-1,3-diol:

Działa drażniąco na oczy.

##### 2-butylo-2-etylopropanodiol:

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

##### Produkt:

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

#### Składniki:

##### pochodne benzotriazolu:

Gatunek

Świnka morska

Metoda

Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo:

Metoda

Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

##### Produkt:

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

#### Rakotwórczość

##### Produkt:

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

#### 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.

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

**Składniki:**

**Propylidynotrimetanol:**

### Działanie na płodność

Podjezrzuwa się, że działa szkodliwie na płodność.

## Toksyczność rozwojowa

Podrażnia się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

**produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo:**

### Działanie na płodność

Podjezrzuwa się, że działa szkodliwie na płodność.

### 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 informacie

**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).

## 12.1 Toksyczność

## Produkt:

### Toksyczność dla ryb

Brak danych

**Składniki:**

temat:  
produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdylo:

Toksyczność dla ryb

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)): 0,97 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): 1,68 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD                                                                                                                                                                        |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                            |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                                                                                                    | EC50 (czynny osad): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 3 h<br>Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób                                                                                                           |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)                                                      | NOEC: 1 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>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| <b><u>Produkt:</u></b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
| Biodegradowalność                                                                                                                  | Brak danych                                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>Składniki:</u></b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Propylidynotrimetanol:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| Biodegradowalność                                                                                                                  | nie ulega szybkiej degradacji<br>Biodegradacja: 6 %<br>Czas ekspozycji: 28 d                                                                                                                                 |
| <b>pochodne benzotriazolu:</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |
| Biodegradowalność                                                                                                                  | nie ulega szybkiej degradacji                                                                                                                                                                                |
| <b>produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo:</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| Biodegradowalność                                                                                                                  | Rodzaj badania: tlenowy(e)<br>nie ulega szybkiej degradacji<br>Biodegradacja: 38 %<br>Czas ekspozycji: 28 d<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD                                                        |
| <b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
| <b><u>Produkt:</u></b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
| Bioakumulacja                                                                                                                      | Brak danych                                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>Składniki:</u></b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2-butylo-2-etylopropanodiol:</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                                                                                              | log Pow: 2,2 (25 °C)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Propylidynotrimetanol:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                                                                                              | log Pow: -0,47                                                                                                                                                                                               |
| <b>pochodne benzotriazolu:</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |
| Bioakumulacja                                                                                                                      | Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)<br>Czas ekspozycji: 305 h<br>Współczynnika biokoncentracji (BCF): 34<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD<br>Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach. |
| Współczynnik podziału: n-                                                                                                          | log Pow: < -1,3                                                                                                                                                                                              |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

oktanol/woda

Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

**produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo:**

Bioakumulacja

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

### 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 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.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 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 2008/98/EWG

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

### 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

0,1 %

LZO

Dyrektywa 2004/42/WE

0,1 %

2,2 g/l

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/j) :500 g/lProdukt ten zawiera maks.500 g/lLZO.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

przewozu niebezpiecznych  
chemikaliów

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

### Pełny tekst Zwrotów H

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                         |
| H319   | : Działa drażniąco na oczy.                                                                                        |
| H351   | : Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.                                                                 |
| H361f  | : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.                                                                |
| H361fd | : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H400   | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                     |
| H410   | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                       |
| H411   | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                              |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego     |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Carc.           | : Rakotwórczość                                              |
| Eye Irrit.      | : Działanie drażniące na oczy                                |
| Repr.           | : Szkodliwe działanie na rozrodczość                         |
| Skin Sens.      | : Działanie uczulające na skórę                              |

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPur BB 100 Komp. A

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. 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 znajdują 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

PROD0528