

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

Odn. 130000008752/L

Nr rewizyjny 1.1

Aktualizacja 17.03.2026

Wydrukowano 22.03.2026  
dnia

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoPox WB 50 Komp. B

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) VAP6-N0K6-H00Y-JF19

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

Material na powloki

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  
www.sto.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS Sto Sp. z o.o., PM  
PL-03-872-Warszawa  
Numer telefonu: 022 511 61 62  
info.sto.pl@sto.com

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

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

Kategoria 1

Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 1B

H360F: Może działać szkodliwie na płodność.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H360F Może działać szkodliwie na płodność.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

: **Zapobieganie:**  
P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
**Reagowanie:**  
P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**  
P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

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

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan  
pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu

### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

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

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna   | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji          | Klasyfikacja  | Stężenie (%<br>w/w) |
|---|--|---|---------------------|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan   | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26-XXXX  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 % | ≥ 20 - < 25         |
| Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem | Nie zaszeregowane<br><br>01-2119454392-40-XXXX                   | Skin Sens. 1A; H317<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2; H411   | ≥ 2,5 - < 10        |
| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu                                  | 68609-97-2<br>271-846-8<br>603-103-00-4<br>01-2119485289-22-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 1B; H360F  | ≥ 1 - < 10          |

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.   |
| 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 zwalczac 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

Ryzyko rozerwania naczynia.  
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B



usuwać do kanalizacji.

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

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

Nie wdychać pary/rozpylacza  
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.  
Nie powinien dostać się do środowiska.

#### 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 skażone ubranie.  
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

## StoPox WB 50 Komp. B

|  |   |
|--|---|
| Wytyczne składowania                           | Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.                                 |
| <b>7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b> | 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.

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

Materiał : Kauczuk nitylowy

Grubość rękawic : 0,2 mm

Czas zapewnienia ochrony : < 20 min

Materiał : Kauczuk nitylowy

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 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, 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), 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

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.

- 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.
- 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.

### Kontrola narażenia środowiska

- Powietrze : Unikać uwolnienia do środowiska.
- Gleba : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.
- Woda : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
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

- Stan skupienia : pasta

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoPox WB 50 Komp. B

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Kolor  | : | biały                          |
| Zapach   | : | obojętny                       |
| Próg zapachu   | : | Brak dostępnych danych         |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : | Brak dostępnych danych         |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : | Brak dostępnych danych         |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności        | : | Brak dostępnych danych         |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności        | : | Brak dostępnych danych         |
| Temperatura zapłonu  | : | Nie dotyczy                    |
| Temperatura rozkładu                                       | : | Brak dostępnych danych         |
| pH   | : | 6 - 8 (23 °C)<br>Stężenie: 5 % |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoPox WB 50 Komp. B

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : ok. 4.550 - 6.750 mPa.s (20 °C)

Czas wypływu : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : nie określono

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość : ok. 1,32 - 1,40 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Nie dotyczy



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

oddechowe

Toksyczność ostra - po  
naniesieniu na skórę

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

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Produkt:**

Działa drażniąco na skórę.

**Składniki:**

**2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:**

Działa drażniąco na skórę.

**Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem:**

Działa drażniąco na skórę.

**pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu:**

Działa drażniąco na skórę.

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

**Produkt:**

Działa drażniąco na oczy.

**Składniki:**

**2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Produkt:**

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

**Składniki:**

**2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**Produkt:**

Genotoksyczność in vitro

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

**Działanie rakotwórcze**

**Produkt:**

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

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Produkt:**

Działanie na płodność

Może działać szkodliwie na płodność.

Toksyczność rozwojowa

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

**Składniki:**

**pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu:**

Działanie na płodność

Może działać szkodliwie na płodność.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

### 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.

### Toksyczność przy aspiracji

#### 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 rozporządzenia 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 rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3 ).

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Produkt:

Toksyczność dla ryb Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

Biodegradowalność Brak dostępnych danych

#### Składniki:

##### 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenilo]propan:

Biodegradowalność nie ulega szybkiej degradacji

##### pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu:

Biodegradowalność Biodegradacja: 57 - 65 %  
Czas ekspozycji: 7 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja Brak dostępnych danych

#### Składniki:

##### pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

|  |   |
|--|---|
| Bioakumulacja  | Współczynnika biokoncentracji (BCF): 160 - 263  |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                                  | log Pow: 3,77   |
| <b>12.4 Mobilność w glebie</b>   |   |
| <u>Produkt:</u><br>Mobilność   | Brak dostępnych danych  |
| <b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>                        |   |
| <u>Produkt:</u><br>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..  |
| <b>12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> |   |
| <u>Produkt:</u><br>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. |
| <b>12.7 Inne szkodliwe skutki działania</b>                            |   |
| <u>Produkt:</u><br>Dodatkowe informacje ekologiczne                    | Nie stosować w bezpośrednim sąsiedztwie wody. Nie pozwalać na dostanie się środka i resztek produktu do wód, gruntu czy kanalizacji. zagrożenie dla wody pitnej już przy ujściu odpowiedniej ilości do podłoż<br>Działa toksycznie 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<br>Przy rekomendowanym zastosowaniu, kod odpadów może być określany na podstawie Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC), kategoria 17.09 "Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe".<br>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.<br>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

## StoPox WB 50 Komp. B

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 3082 |
| ADR  | 3082 |
| RID  | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |  |
|------|--|
| ADN  | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.<br>(Zywica epoksydowa) |
| ADR  | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.<br>(Zywica epoksydowa) |
| RID  | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.<br>(Zywica epoksydowa) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Epoxy resin) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Epoxy resin) |

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|      |   |
|------|---|
| ADN  | 9 |
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

#### 14.4 Grupa pakowania

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| ADN                         |     |
| Grupa pakowania             | III |
| Kody klasyfikacji           | M6  |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | 90  |
| Nalepki                     | 9   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

### ADR

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Grupa pakowania                      | III |
| Kody klasyfikacji                    | M6  |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia          | 90  |
| Nalepki                              | 9   |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (-) |

### RID

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Grupa pakowania             | III |
| Kody klasyfikacji           | M6  |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | 90  |
| Nalepki                     | 9   |

### IMDG

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Packaging group | III      |
| Labels          | 9        |
| EmS number      | F-A, S-F |

### IATA

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Packaging group | III |
| Labels          | 9   |

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

#### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

### 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

### Dodatkowe porady

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Transportować zgodnie z postanowieniem specjalnym 375 |
| IMDG | Transport zgodnie z punktem 2.10.2.7 przepisów IMDG.  |

### 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/l/Produkt ten zawiera maks.140 g/lLZO.

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

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

Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: (78, 75, 3)

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

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPox WB 50 Komp. B

### 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 użytkownika naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

#### Pełny tekst Zwrotów H

|       |   |
|-------|---|
| H315  | : Działa drażniąco na skórę.  |
| H317  | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H319  | : Działa drażniąco na oczy.   |
| H360F | : Może działać szkodliwie na płodność.                                |
| H411  | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### Pełny tekst innych skrótów

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

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoPox WB 50 Komp. B

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 w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Prosimy o zrozumienie tej sytuacji.

Dział wystawiający

Abteilung TIQA  
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

PROD0458