

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Odn.

MA10002355/L

Nr rewizyjny

1.8

**StoPox HVP O Komp. B**

Aktualizacja

13.11.2023

Wydrukowano  
dnia

09.12.2023

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa StoPox HVP O Komp. B

Niepowtarzalny Identyfikator  
Postaci Czynnej (UFI)

9KJ1-T0C6-600X-F7K0

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

Materiał 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.plAdres e-mail osoby  
odpowiedzialnej za SDSSto 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)**Substancje ciekłe łatwopalne,  
Kategoria 3

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Toksyczność ostra, Kategoria 4

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

|                                                                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie żrące na skórę,<br>Podkategoria 1B                                                             | H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                     |
| Poważne uszkodzenie oczu,<br>Kategoria 1                                                                 | H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                          |
| Działanie uczulające na skórę,<br>Kategoria 1                                                            | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3,<br>Centralny układ nerwowy | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 1                              | H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) 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                   | : | Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  | : | H226 Łatwopalna ciecz i pary.<br>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.<br>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.<br>H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.<br>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | : | <b>Zapobieganie:</b><br>P260 Nie wdychać par.<br>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.<br>P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br><b>Reagowanie:</b><br>P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ                                                               |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

(lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
 Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
 P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
 P301 + P312 + P330 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Wypłukać usta.  
**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**  
 P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina  
 Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%)  
 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol

### 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 Mieszanki Składniki

| Nazwa Chemiczna                                                                     | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji         | Klasyfikacja                                                                                                                                             | Stężenie (%<br>w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina                                      | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,001 % | ≥ 50 - < 70         |
| Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%) | 64742-82-1<br><br>01-2119458049-33-XXXX                         | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 (Układ nerwowy)<br>STOT RE 1; H372                                 | ≥ 20 - < 25         |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**StoPox HVP O Komp. B**

|                                      |                                                               |                                                                       |                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                      |                                                               | EUH066                                                                |                  |
| 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol | 90-72-2<br>202-013-9<br>603-069-00-0<br>01-2119560597-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315       | $\geq 10 - < 20$ |
| butanon                              | 78-93-3<br>201-159-0<br>606-002-00-3<br>01-2119457290-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066 | $\geq 1 - < 3$   |

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.<br>Udzielający pierwszej pomocy musi chronić siebie.                                                                                                                                            |
| Wdychanie        | Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu.<br>Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.                                                                                                                                                              |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.<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.                                       |
| Połyknięcie      | 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. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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

Leczenie

Leczenie objawowe.

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 odporną 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.

## 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  
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.

### 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.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### 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.<br>Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.<br>Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.<br>Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.<br>Nie używać ponownie pustych pojemników. |
| Środki higieny                    | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.<br>Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.<br>Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.<br>Po umyciu rąk wysuszyć skórę natłuszczyć kremem.<br>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.<br>Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br>Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.<br>Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.<br>Przechowywać w suchym miejscu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej                        | Zapobiegać koncentrowaniu się palnych i/lub wybuchowych oparów w powietrzu na stanowisku pracy powyżej dopuszczalnych wartości.<br>Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.<br>W opróżnionym opakowaniu mogą się tworzyć mieszaniny zdolne do zapalenia się.<br>Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu.<br>Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto wszystkie otwarte źródła ognia.<br>Podczas nakładania materiału zaleca się używać ubranie, obuwie oraz narzędzia o właściwościach antyelektrostatycznych (nieiskrzących) |
| 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Dopuszczalne stężenie(a)

| Składniki         |                                      | Nr CAS                       |
|-------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Podstawa          | Rodzaj narażenia:                    | Parametry dotyczące kontroli |
| butanon           |                                      | 78-93-3                      |
| 2000/39/EC        | Krótkoterminowe narażenia zawodowego | 900 mg/m <sup>3</sup>        |
| 2000/39/EC        | Krótkoterminowe narażenia zawodowego | 300 ppm                      |
| Porady dodatkowe: | Indykacyjny                          |                              |
| 2000/39/EC        | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin     | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
| 2000/39/EC        | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin     | 200 ppm                      |
| Porady dodatkowe: | Indykacyjny                          |                              |

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

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

Czas zapewnienia ochrony: < 60 min

Minimalna grubość: 0,4 mm

Należy używać rękawic ochronnych wykonanych z poniższych materiałów:

Rekawice z kauczuku nitrilowego, np KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.pl](http://www.kcl.pl)), lub porównywalne

Używane rękawice należy natychmiast zutylizować.

Czas zapewnienia ochrony: > 480 min

Minimalna grubość: 0,7 mm

W przypadku dłuższego kontaktu, do max. 8 godzin można użyć rękawic z następującego materiału:

Rękawice z neoprenu np KCL 890 Vitroject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.pl](http://www.kcl.pl)), lub równorzędne.

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rekawic do niezbędnego okresu.<br>Stosować tylko rekawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.                                                                                                                                                                          |
| Ochrona ciała                                  | Ubranie nieprzepuszczalne<br>Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:<br>Odporne na rozpuszczalniki fartuch i buty                                                                                                                                                                                                                                                           |
| c) Ochrona dróg oddechowych                    | W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.<br>Zalecany typ filtra:<br>Filtr kombinowany A/P2, alternatywnie niezależny aparat oddechowy.<br>Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387.<br>W przypadku akcji ratowniczych i prac konserwacyjnych w zbiornikach magazynowych używać aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. |
| 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>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zalecenia ogólne                               | Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.<br>Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.                                                                                                                                                                                                                                            |

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Wygląd                                                     | ciecz                           |
| Barwa                                                      | żółtawy                         |
| Zapach                                                     | Brak danych                     |
| Próg zapachu                                               | Brak danych                     |
| pH                                                         | 9 - 11 (23 °C)<br>Stężenie: 1 % |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | Brak danych                     |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak danych                     |
| Temperatura zapłonu                                        | 49 °C                           |
| Szybkość parowania                                         | nie ma zastosowania             |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | nie ma zastosowania             |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności        | Brak danych                     |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dolna granica wybuchowości /<br>Dolna granica palności | Brak danych                        |
| Prężność par                                           | Brak danych                        |
| Gęstość par                                            | Brak danych                        |
| Gęstość                                                | ok. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wodzie            | niemieszający się                  |
| Współczynnik podziału: n-<br>oktanol/woda              | nie określono                      |
| Temperatura samozapłonu                                | nie jest samozapalny               |
| Temperatura rozkładu                                   | Brak danych                        |
| Lepkość<br>Lepkość dynamiczna                          | Brak danych                        |
| Lepkość kinematyczna                                   | Brak danych                        |
| Właściwości wybuchowe                                  | Nie jest substancją wybuchową      |
| Właściwości utleniające                                | Nie dotyczy                        |

### 9.2 Inne informacje

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Czas wypływu | ok. 35 s w 23 °C<br>Przekrój poprzeczny: 3 mm<br>Metoda: ISO 2431 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                       |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niebezpieczne reakcje | Egzotermiczna reakcja z kwasami.<br>Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala<br>od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Warunki, których należy unikać

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

### 10.5 Materiały niezgodne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Czynniki, których należy unikać

Kwasy i zasady  
Utleniacze  
Związki halogenowane

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:

Amoniak

Gazy nitrozowe

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### Toksyczność ostra

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 1.145 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi  
oddechowe

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

#### Składniki:

##### **3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa

Działa szkodliwie po połyknięciu.

##### **2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:**

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa

Działa szkodliwie po połyknięciu.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### Składniki:

##### **3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

##### **Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### **2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:**

Działa drażniąco na skórę.

##### **butanon:**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

##### Produkt:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Składniki:

##### **3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:

Działa drażniąco na oczy.

### butanon:

Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Produkt:

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

### Składniki:

#### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Rodzaj badania | Magnusson-Kligmann            |
| Gatunek        | Świnka morska                 |
| 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.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

#### Produkt:

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

Toksyczność rozwojowa

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

#### Produkt:

Ocena Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Składniki:

#### Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):

Ocena Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### butanon:

Ocena Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

#### Produkt:

Ocena Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### Składniki:

#### Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):

Ocena Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

#### Produkt:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### Składniki:

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Toksykologia, metabolizm, dystrybucja**

**Dalsze informacje**

### Produkt:

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

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

### Produkt:

Ocena

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

**Doświadczenie z narażeniem człowieka**

### Produkt:

Informacje ogólne

W przypadku spożycia skutkiem są poważne oparzenia ust i gardła, jak również ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Narażenie na opary wchodzących w skład preparatu rozpuszczalników w stężeniach przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne efekty zdrowotne.

Przykładowo: podrażnienie błon śluzowych, podrażnienie układu oddechowego, negatywne oddziaływanie na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy i oznaki: ból i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, ospałość i w skrajnych przypadkach utrata przytomności.

Dłuższy lub powtarzający się kontakt skóry z produktem prowadzi do odtłuszczania i może powodować alergię (uczulenia skóry) i/lub resorpcję materiału.

Rozpryski płynu mogą powodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia oczu.

**Dalsze informacje**

### Produkt:

Uwagi

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

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Produkt:

Toksyczność dla ryb

Brak danych

#### Składniki:

**Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 10 - 22 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Biodegradowalność

Brak danych

### Składniki:

#### **3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Biodegradowalność

Rodzaj badania: tlenowy(e)

nie ulega szybkiej degradacji

Biodegradacja: 8 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.

#### **Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych (2-25%):**

Biodegradowalność

ulega szybkiej degradacji

#### **2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:**

Biodegradowalność

nie ulega szybkiej degradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja

Brak danych

### Składniki:

#### **3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:**

Bioakumulacja

Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 100

Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

### 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

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 2734 |
| ADR  | 2734 |
| RID  | 2734 |
| IMDG | 2734 |
| IATA | 2734 |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | POLIAMINY CIEKŁE, ŻRĄCE, ZAPALNE, I.N.O.<br><br>(diamina izoforonu, Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych) |
| ADR  | POLIAMINY CIEKŁE, ŻRĄCE, ZAPALNE, I.N.O.<br><br>(diamina izoforonu, Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych) |
| RID  | POLIAMINY CIEKŁE, ŻRĄCE, ZAPALNE, I.N.O.<br><br>(diamina izoforonu, Węglowodory C9 - C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, poniżej aromatycznych) |
| IMDG | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.<br><br>(Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)   |
| IATA | Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s.                                                                                                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

(Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)

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

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>ADN</b>  | 8 (3) |
| <b>ADR</b>  | 8 (3) |
| <b>RID</b>  | 8 (3) |
| <b>IMDG</b> | 8 (3) |
| <b>IATA</b> | 8 (3) |

### 14.4 Grupa pakowania

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>ADN</b>                           |          |
| Grupa pakowania                      | II       |
| Kody klasyfikacji                    | CF1      |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia          | 83       |
| Nalepki                              | 8 (3)    |
| <b>ADR</b>                           |          |
| Grupa pakowania                      | II       |
| Kody klasyfikacji                    | CF1      |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia          | 83       |
| Nalepki                              | 8 (3)    |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (D/E)    |
| <b>RID</b>                           |          |
| Grupa pakowania                      | II       |
| Kody klasyfikacji                    | CF1      |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia          | 83       |
| Nalepki                              | 8 (3)    |
| <b>IMDG</b>                          |          |
| Packaging group                      | II       |
| Labels                               | 8 (3)    |
| EmS number                           | F-E, S-C |
| <b>IATA</b>                          |          |
| Packaging group                      | II       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

Labels 8 (3)

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

### 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 24,2 %

LZO  
Dyrektywa 2004/42/WE 24,2 %  
215,2 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 (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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                             |
| H226 | : Łatwopalna ciecz i pary.                                                    |
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu.                                            |
| H304 | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.       |
| H314 | : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                     |
| H315 | : Działa drażniąco na skórę.                                                  |
| H317 | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                    |
| H318 | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                          |
| H319 | : Działa drażniąco na oczy.                                                   |
| H336 | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                          |
| H372 | : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H411 | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toksyczność ostra                                               |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego      |
| Asp. Tox.       | : Zagrożenie spowodowane aspiracją                                |
| Eye Dam.        | : Poważne uszkodzenie oczu                                        |
| Eye Irrit.      | : Działanie drażniące na oczy                                     |
| Flam. Liq.      | : Substancje ciekłe łatwopalne                                    |
| Skin Corr.      | : Działanie żrące na skórę                                        |
| Skin Irrit.     | : Drażniące na skórę                                              |
| Skin Sens.      | : Działanie uczulające na skórę                                   |
| STOT RE         | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie  |
| STOT SE         | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe |

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 -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## StoPox HVP O Komp. B

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 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

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 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

PROD0177

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

---

## **StoPox HVP O Komp. B**