

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nuor. MA10002350/

Patikros numeris 1.1

## StoPox CS 100 Komp. B

Taisyimo data 05.12.2018

Spausdinimo data 05.12.2018

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas StoPox CS 100 Komp. B

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Danga

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Tokios informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstrasse 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefonas: +49 7744 57-0  
Faksas: +49 7744 57 -2178  
infoservice@sto.com

UAB TECH-COAT  
Sudmantų kaim., Sendvario sen.  
LT - 96327, Vilniaus pl. 4  
Klaipėdos raj.  
Lietuva  
Telefonas: +370 68 552 104  
Faksas: +370 46 300 365  
E-paštas: kestutis.bereisa@techcoat.lt

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas

Sto SE & Co. KGaA  
Skyrius TIQ Kokybės vadyba  
p.hammerschmitt@sto.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas: +44 (0)1235 239 670

Telefonas Lietuvoje skubiai informacijai: +370 52 36 20 52

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos šsdinimas, 1A subkategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

|   |  |
|---|--|
| Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija                       | H318: Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija                              | H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.                           |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija | H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos



|                    |  |
|--------------------|--|
| Signalinis žodis   | Pavojiinga   |
| Pavojingumo frazės | H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |
| Atsargumo frazės   | <b>Prevenција:</b><br>P280 Mūvēti apsaugines pirštines/ dėvēti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.<br><b>Greitoji pagalba:</b><br>P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.<br>P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.<br>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.<br>P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.<br><b>Šalinimas:</b><br>P501 Turinį / talpykles atiduokite patvirtintoms atliekų tvarkymo arba vietos atliekų surinkimo įmonėms. |

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu  
1,3-Cikloheksanedimetanaminas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Epoksidinės dervos kietiklis, alifatinių poliaminų pagrindu

#### Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas  | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Registracijos numeris       | Klasifikacija<br>(REGLAMENTAS (EB)<br>Nr. 1272/2008)  | Koncentracija (%<br>w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| 4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izofofondiaminu | 38294-64-3<br>500-101-4<br>01-2119965165-33-XXXX | Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3; H412                      | ≥ 30 - < 50              |
| benzilo alkoholis   | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX   | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319   | ≥ 30 - < 50              |
| 1,3- Cikloheksanedimetanaminas  | 2579-20-6<br>219-941-5<br>01-2119543741-41-XXXX  | Acute Tox.4; H312<br>Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1A; H314<br>Aquatic Chronic3; H412<br>Eye Dam.1; H318 | ≥ 5 - < 10               |
| etanolis  | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43-XXXX    | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>NRV medžiaga  | ≥ 1 - < 10               |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                  |   |
|------------------|---|
| Bendroji pagalba | Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją. Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.  |
| Įkvėpimas        | Atsitiktinio garų ar skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.  |
| Sąlytis su oda   | Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti batus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |
| Patekimas į akis | Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi.,   |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

|           |   |
|-----------|---|
|           | gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.<br>Kreiptis į gydytoją.<br>Netoliese turi būti akių plovimo skystis.                                     |
| Nurijimas | Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.<br>Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.<br>NESKATINTI vėmimo.<br>Gauti medicininę pagalbą. |

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Simptomai | Informacijos neturima. |
|-----------|------------------------|

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

|         |  |
|---------|--|
| Gydymas | Simptominis gydymas.<br>Informacijos neturima. |
|---------|--|

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | CO <sub>2</sub> , gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis. |
|-----------------------------|--|

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Netinkamos gesinimo priemonės | Stipri vandens čiurkšlė |
|-------------------------------|-------------------------|

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:  
Anglies monoksidas  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.  
Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Papildoma rekomendacija | Neleiskite priešgaisriniam vandeniu patekti į kanalizaciją, dirvožemį arba vandens telkinius. Panaudotas priešgaisrinis vanduo ir žemės turi būti šalinami laikantis vietos taisyklių. |
|-------------------------|--|

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpkite garų / aerozolio  
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Neleisti pašalinių patekimo.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir rūsius.  
Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).  
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.  
Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.  
Laikykitės įstatymuose numatytų apsaugos ir saugos reikalavimų.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Darbo drabužius laikyti atskirai.  
Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.  
Plaudami rankas nuplautos odos riebalus kompensuokite riebaliniu odos kremu.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
Laikyti originalioje pakuotėje.  
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.  
Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.  
Laikyti sausoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos žr. techninėje gaminio atmintinėje.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio riba (-os)

| Komponentai              | CAS Nr.   |
|--------------------------|---|
| Šaltinis                 | Kontrolės parametrai                                  |
| Tipas:                   |   |
| benzilo alkoholis        | 100-51-6  |
| LT OEL                   | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Papildoma rekomendacija: | Oksiduojanti  |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

| ūmus poveikis |   |                         |
|---------------|---|-------------------------|
| etanolis      |   | 64-17-5                 |
| LT OEL        | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis   | 1.000 mg/m <sup>3</sup> |
| LT OEL        | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis   | 500 ppm                 |
| LT OEL        | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis   | 1.900 mg/m <sup>3</sup> |
| LT OEL        | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis   | 1.000 ppm               |
| Paaiškinimai: | Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės. |                         |

Remtasi gaminimo metu galiojusiais sąrašais.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti praustuvas ir (arba) vandens akims ir odai plauti.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

- a) Akių ir ( arba ) veido apsauga      Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- b) Odos apsauga  
Rankų apsauga
- Dėvėjimo laikas: < 20 min  
Min. storis: 0,2 mm  
Apsagai nuo apipurškimo tinka naudoti iš šių medžiagų pagamintas pirštines:  
Nitrilo kaučiuko pirštines, pvz., KCL 743 „Dermatril® P“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios  
Užterštos pirštines turi būti iš karto šalinamos!
- Dėvėjimo laikas: > 480 min  
Min. storis: 0,4 mm  
Jei kontaktas trunka ilgai, tačiau ne ilgiau nei 8 valandas, galima naudoti pirštines iš šių medžiagų:  
Nitrilo kaučiuko pirštines, pvz., KCL 730 „Camatril® Velours“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios  
Užterštas pirštines šalinkite pasibaigus pamainai!  
Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.  
Po apsauginėmis pirštinėmis rekomenduojama mūvėti papildomas medvilnines pirštines.  
Norėdami išvengti odos problemų, pirštines mūvėkite tik tuomet, kai būtina.  
Naudokite tik 3-iosios kategorijos apsaugines pirštines nuo cheminių medžiagų, turinčias CE ženklą.
- Kūno apsauga      Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Jei tikėtini tiškai dėvėti:  
Atsparūs tirpikliams prijuostė ir batai
- c) Kvėpavimo organų apsauga      Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.  
Rekomenduojamas filtro tipas:  
Kombinuotasis filtras A/P2, alternatyva – autonominis respiratorius.  
Kvėpavimo apsauga pagal EN 14387.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Gelbėjimo ir sandėliavimo cisternų remonto darbams naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Bendrosios apsaugos priemonės ir kiti nurodymai

Asmens saugos priemonių naudojimo duomenys galioja ir dirbant su abiem komponentais atskirai, ir su naudoti paruoštu mišiniu.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba

Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir rūsius.  
Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |  |
|---|--|
| Išvaizda  | skystas                                  |
| Spalva  | gelsvas                                  |
| Kvapąs  | panašus į aminų                          |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | Neturima duomenų                         |
| pH  | > 10<br>Koncentracija: 100 g/l           |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                 | Neturima duomenų                         |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų                         |
| Pliūpsnio temperatūra   | 68 °C                                    |
| Garavimo greitis  | Netinka                                  |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                                | Netinka                                  |
| Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba               | Neturima duomenų                         |
| Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba                 | Neturima duomenų                         |
| Garų slėgis   | Neturima duomenų                         |
| Garų tankis   | Neturima duomenų                         |
| Tankis  | apytikriai 1,0 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) |
| Tirpumas<br>Tirpumas vandenyje                                | nemaišus                                 |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo                | nenustatyta                              |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra    | savaime nedegantis           |
| Skilimo temperatūra                  | Neturima duomenų             |
| Klampa<br>Dinaminė klampa            | apytikriai 400 mPa.s (23 °C) |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Nesprogi                     |
| Oksidacinės savybės                  | Netaikoma                    |

### 9.2 Kita informacija

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Ištekėjimo trukmė | Neturima duomenų |
|-------------------|------------------|

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

|                      |  |
|----------------------|--|
| Pavojingos reakcijos | Egzoterminė reakcija su rūgštimis.<br>Vengiant egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių šarminių ir stiprių rūgštinių medžiagų. |
|----------------------|--|

### 10.4 Vengtinios sąlygos

|                    |   |
|--------------------|---|
| Vengtinios sąlygos | Tiesioginiai šilumos šaltiniai.<br>Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais. |
|--------------------|---|

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

|                      |   |
|----------------------|---|
| Vengtinios medžiagos | Rūgštys ir bazės<br>Oksidatoriai<br>Halogeninti junginiai |
|----------------------|---|

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Pavojingi skilimo produktai | Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.<br>Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:<br>Amoniakas<br>Nitrito garai |
|-----------------------------|--|

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Skilimo temperatūra | Neturima duomenų |
|---------------------|------------------|

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### Komponentai:

##### **benzilo alkoholis:**

Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė): 1.230 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (Žiurkė): 4,178 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas

##### **1,3-Cikloheksanedimetanaminas:**

Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė): 700 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Ūmus toksiškumas susilietus su oda LD50 (Žiurkė): 1.700 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

#### Odos esdinimas ir (arba) dirginimas

##### Produktas:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

##### Komponentai:

##### **4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

##### **1,3-Cikloheksanedimetanaminas:**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

##### Produktas:

Smarkiai pažeidžia akis.

##### Komponentai:

##### **4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:**

Smarkiai pažeidžia akis.

##### **benzilo alkoholis:**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### **1,3-Cikloheksanedimetanaminas:**

Smarkiai pažeidžia akis.

##### **etanolis:**

Rūšis

Metodas

Triušis

OECD Bandymų gairės 405

Sukelia smarkų akių dirginimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Produktas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

### Komponentai:

#### **4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

#### Produktas:

Genotoksiškumas in vitro Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Kancerogeniškumas

#### Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksiškumas reprodukcijai

#### Produktas:

Poveikis vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas vystymuisi

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

#### Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (kartotinis poveikis)

#### Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksiškumas įkvėpus

#### Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Patirtis su poveikiu žmogui

#### Produktas:

Bendroji informacija Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Šiuo požiūriu produktas netikrintas. Mišinys klasifikuotas pagal reglamento (EB) 1272/2008 priedą I. (Išsamiau žr. 2 ir 3 skyrius).

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Produktas:

Biologinis skaidomumas Neturima duomenų

### Komponentai:

#### **4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:**

Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyranti

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

### 1,3-Cikloheksanedimetanaminas:

Biologinis skaidomumas

nėra sparčiai suyrauti  
Biodegradavimas: 29 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Produktas:

Bioakumuliacija

Neturima duomenų

#### Komponentai:

**4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

log Pow: 3,6 (25 °C)

#### **benzilo alkoholis:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

log Pow: 1,10

#### **1,3-Cikloheksanedimetanaminas:**

Bioakumuliacija

Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 100  
Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow ≤ 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

log Pow: 0,44  
Metodas: OECD Bandymų gairės 107

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Produktas:

Judumas

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija

Neleiskite patekti į požeminius vandenis, vandens telkinius arba kanalizaciją.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Produktas                          | Už tinkamą susidarančių atliekų kodavimą ir priskyrimą atsako naudotojas.<br>Pagal rekomenduojamą skirstymą galima rinktis atliekų kodą iš Europos atliekų katalogo (EAK) kodų, 17.09 kategorija – kitos statybinės ir griovimo atliekos.<br>Nesukietėjusias produkto atliekas šalinti pažymėjus rekomenduojamu atliekų kodu. |
| Užterštos pakuotės                 | Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą. Pakuotės, iš kurių pašalinti medžiagų likučiai, perdirbamos perdirbimo įmonių.  |
| Nepanaudoto produkto atliekų kodas | 08 01 11* Dažų arba lako atliekos, kuriose yra organinių tirpiklų ar kitų pavojingų medžiagų<br><br>(* ) pavojingos atliekos pagal 91/689/EEB direktyvą   |

### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

#### 14.1 JT numeris

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 2735 |
| ADR  | 2735 |
| RID  | 2735 |
| IMDG | 2735 |
| IATA | 2735 |

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

|      |   |
|------|---|
| ADN  | POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N<br><br>(modifikuotas cikloalifatiškas aminas, 1,3-Cikloheksanedimetanaminas)  |
| ADR  | POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N<br><br>(modifikuotas cikloalifatiškas aminas, 1,3-Cikloheksanedimetanaminas)  |
| RID  | POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N<br><br>(modifikuotas cikloalifatiškas aminas, 1,3-Cikloheksanedimetanaminas)  |
| IMDG | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br><br>(Modified cycloaliphatic amine, 1,3 - cyclohexandimethanamine) |
| IATA | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.   |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

---

## StoPox CS 100 Komp. B

(Modified cycloaliphatic amine, 1,3 - cyclohexandimethanamine)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

### 14.4 Pakuotės grupė

#### **ADN**

|   |    |
|---|----|
| Pakuotės grupė                          | II |
| Klasifikacinis kodas                    | C7 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | 80 |
| Etiketės                                | 8  |

#### **ADR**

|   |    |
|---|----|
| Pakuotės grupė                          | II |
| Klasifikacinis kodas                    | C7 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | 80 |
| Etiketės                                | 8  |

Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas (E)

#### **RID**

|   |    |
|---|----|
| Pakuotės grupė                          | II |
| Klasifikacinis kodas                    | C7 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | 80 |
| Etiketės                                | 8  |

#### **IMDG**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Packaging group | II |
|-----------------|----|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

|            |          |
|------------|----------|
| Labels     | 8        |
| EmS number | F-A, S-B |

### IATA

|                 |    |
|-----------------|----|
| Packaging group | II |
| Labels          | 8  |

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

|                    |    |
|--------------------|----|
| Aplinkai pavojinga | ne |
|--------------------|----|

#### ADR

|                    |    |
|--------------------|----|
| Aplinkai pavojinga | ne |
|--------------------|----|

#### RID

|                    |    |
|--------------------|----|
| Aplinkai pavojinga | ne |
|--------------------|----|

#### IMDG

|                  |    |
|------------------|----|
| Marine pollutant | no |
|------------------|----|

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Paaškinimai | Tokios informacijos nėra. |
|-------------|---------------------------|

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

|             |           |
|-------------|-----------|
| Paaškinimai | Netaikoma |
|-------------|-----------|

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| LOJ<br>Direktyva 2010/75/ES | 1,11 %<br>11,3 g/l    |
| LOJ<br>Direktyva 2004/42/EB | 42,69 %<br>433,35 g/l |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

ES taikomos ribinės vertės šiam produktui (cat. A/j) :500 g/lŠio produkto sudėtyje esantis maksimalus500 g/lLOJ kiekis.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikoma

kitos nuorodos

Daugiau informacijos žr. techninėje gaminio atmintinėje.

Kiti nurodymai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe.  
Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

**Paskutinio SDL keitimai paženklini kairiajame lapo krašte.**

**Šiame Saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų dabartinį žinių lygį ir nacionalinės ir ES teisės aktų reikalavimus. Tačiau mes nežinome ir nekontroliuojame naudotojo darbo sąlygų. Už visų būtinų teisės aktuose įtvirtintų nuostatų laikymąsi atsakingas naudotojas. Šiais Saugos duomenų lape pateiktais duomenimis apibūdinami mūsų produkto saugumo reikalavimai ir jais nėra užtikrinamos produkto savybės.**

### Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H312 : Kenksminga susilietus su oda.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 : Kenksminga įkvėpus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Eye Irrit. : Akių dirginimas  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas  
Skin Sens. : Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas;

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## StoPox CS 100 Komp. B

ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Kita informacija

Laikina, kol bus išparduotos mūsų gaminių atsargos, žymėjimas ant pakuočių ir saugos duomenų lapuose gali skirtis. Prašome Jūsų supratimo.

SDL parengęs padalinys

Skyrius TIQ Sto SE & Co. KGaA Stühlingen p.hammerschmitt@sto.com

Produkto kodas  
LT / LT

PROD0184

# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

---

## **StoPox CS 100 Komp. B**