



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 13000008234/

Rev. sz. 1.0

## StoPox SP 250 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 23.01.2023

Nyomtatás dátuma 23.01.2023

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Márkanév StoPox SP 250 Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) T6V2-60TY-3000-CQ6H

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Bevonóanyag  
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sto Építőanyag Kft.  
H-2330 Dunaharaszti  
Jedlik Á. u. 17.  
Telefon: +36 24 510-210  
Telefax: +36 24 510-216  
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.  
Értékesítés  
Telefon: +36 24 510-217  
n.tarnik@sto.com

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Telefon: +36-80-201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, 4. Kategória H332: Belélegezve ártalmas.

Bőrmarás, 1B alkategória H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox SP 250 Komp. B

### Kategória

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### További veszélyességi megállapítás

EUH071 Maró hatású a légutakra.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

##### Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

##### Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

##### Hulladék kezelés:

P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

benzil-alkohol  
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin  
m-Fenilénbisz-metilamin  
2-Hidroxibenzoészav

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B**

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	≥ 30 - < 50
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %	≥ 20 - < 25
m-Fenilénbisz-metilamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 10 - < 20
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izofofondiaminnal	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 - < 20
2-Hidroxibenzoesav	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	≥ 3 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B****4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Belégzés	Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Bőrrel való érintkezés	Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Szemmel való érintkezés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni. Szem öblítésére szolgáló palackot kell a közvetlen közelben készenlétbe helyezni.
Lenyelés	Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek	Szemmel vagy bőrrel érintkezve irritációt okoz. Érzékeny személyeknél ismételt vagy tartósan bőrrel érintkezve irritációt és/vagy gyulladást és túlérzékenységet okozhat.
---------	--

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés	Tünetileg kell kezelni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
---------	--

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nagy térfogatú vízsugár  
Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:  
Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

További tanácsok

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Teljes testet fedő vegyianyag elleni védőruházat  
Az oltóvizet nem szabad a csatornahálózatba, a talajba vagy felszíni vizekbe juttatni. A szennyezett oltóvizet és talajt a helyi előírásoknak

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B**

megfelelően ártalmatlanítani kell.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.  
A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.

**Egészségügyi intézkedések**

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.  
A munkaruhákat külön kell tartani.  
Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.  
A kézmosás után elvesztett bőrszírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények**

Gyermekektől elzárva tartandó.  
Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.  
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.  
Száras helyen kell tartani.

**Tanács a szokásos tároláshoz**

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B****8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van. Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

a) Szem- / arcvédelem	Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
b) Bőrvédelem Kézvédelem	<p>Elhasználódási idő: &lt; 20 min Vastagság legalább: 0,2 mm Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.</p> <p>Elhasználódási idő: &gt; 480 min Vastagság legalább: 0,4 mm Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt! A bőrp problémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen. Át nem eresztő védőruha Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma</p>
Testvédelem	Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szórásos feldolgozásnál légzésvédőre van szükség. Ajánlott szűrő típus: A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék. Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem. A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni.
c) Légutak védelme	A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt
Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B**

<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	vonatkoznak.
Általános tanácsok	A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni. Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	folyadék
Szín	sárgás
Szag	ammóniaszagú
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	10 - 11 (23 °C) Koncentráció: 1 %
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Lobbanáspont	> 100 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	kb. 5.000 mPa.s (23 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B****9.2 Egyéb információk**

Kifolyási idő Nincs adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók	Savakkal exoterm reakció. Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.
--------------------	---

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények	Közvetlen hőforrás. Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.
-----------------------	---

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok	Savak és bázisok Oxidálószeresek Halogénezett vegyületek
-------------------	--

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
Ammónia  
Nitrózus gázok

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át	Akut toxicitási érték: 1.327 mg/kg Módszer: Számítási módszer
---------------------------	--

Akut toxicitás, belélegzés	Akut toxicitási érték: 4,86 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Számítási módszer
----------------------------	---

Akut toxicitás, bőrön át	Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
--------------------------	--

**Komponensek:****benzil-alkohol:**

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány): 1.230 mg/kg
---------------------------	-----------------------------



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox SP 250 Komp. B

Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (Patkány): 4,178 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd
<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:</b> Akut toxicitás, szájon át	Lenyelve ártalmatlan.
<b>m-Fenilénbisz-metilamin:</b> Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány): 930 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (Patkány): 1,34 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  Becslés: Maró hatású a légutakra.
<b>2-Hidroxibenzoészav:</b> Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány): 891 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b> <b>Termék:</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>Komponensek:</b> <b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>m-Fenilénbisz-metilamin:</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal:</b> Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 431 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> <b>Termék:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Komponensek:</b> <b>benzil-alkohol:</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>m-Fenilénbisz-metilamin:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>2-Hidroxibenzoészav:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox SP 250 Komp. B

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

### Komponensek:

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Vizsgálati típus Magnusson-Kligmann  
Faj Tengerimalac  
Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **m-Fenilénbisz-metilamin:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Termék:

In vitro genotoxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Fejlődési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### Komponensek:

#### **2-Hidroxibenzoesav:**

Fejlődési toxicitás Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Toxikológia, metabolizmus, eloszlás

#### További információk

#### Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B****11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok****Termék:**

Általános információk Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.

**További információk****Termék:**

Megjegyzések : Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra Nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

Biológiai lebonthatóság Nincs adat

**Komponensek:****3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Biológiai lebonthatóság Vizsgálati típus: aerób  
nem bomlik le gyorsan  
Biológiai lebomlás: 8 %  
Expozíciós idő: 28 nap  
Módszer: A 92/69/EK Utasítás alapján tesztelve.

**4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izoforondiaminnal:**

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan  
Biológiai lebomlás: 0 %  
Expozíciós idő: 28 nap  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

**2-Hidroxibenzoesav:**

Biológiai lebonthatóság gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: 88,1 %  
Expozíciós idő: 14 nap  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció Nincs adat

**Komponensek:****benzil-alkohol:**

Megoszlási hányados: n- log Pow: 1,10

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B**

oktanol/víz

**3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): &lt; 100

Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt a szervezetben való felhalmozódása nem várható.

**m-Fenilénbisz-metilamin:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 0,18

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

**4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 3,6 (25 °C)

**2-Hidroxibenzoészav:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 100

Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow ≤ 4).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 2,26

**12.4 A talajban való mobilitás****Termék:**

Mobilitás

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ

Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.  
A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.  
A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox SP 250 Komp. B

Szennyezett csomagolás	hulladékkulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani. A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok (* ) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (m-Fenilénbisz-metilamin, Izoforon-diamin)
ADR	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (m-Fenilénbisz-metilamin, Izoforon-diamin)
RID	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (m-Fenilénbisz-metilamin, Izoforon-diamin)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

#### 14.4 Csomagolási csoport

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox SP 250 Komp. B

### ADN

Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8

### ADR

Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(E)

### RID

Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8

### IMDG

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

### IATA

Packaging group	II
Labels	8

#### 14.5 Környezeti veszélyek

##### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

##### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox SP 250 Komp. B

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

VOC  
2010/75/EU irányelv 0,1 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 37,9 %  
378,5 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/j) :500 g/lEz a termék legfeljebb500 g/lVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról Nem alkalmazható

További megjegyzések A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

Egyéb szabályozások A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek.  
Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

### Az H-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.  
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox SP 250 Komp. B**

H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADP - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZLoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Egyéb információk Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység

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

Felelős személy Hungary

Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
n.tarnik@sto.com

Termék kódja

PROD4981



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoPox SP 250 Komp. B

HU / HU