

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006855/H

Rev. sz. 2.2

## StoPox BB OS Komp. A

Felülvizsgálat dátuma 05.03.2026

Nyomtatás dátuma 14.03.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox BB OS Komp. A

Egyedi Formulaazonosító (UFI) DY05-Y0TT-D001-Y9JQ

#### 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  
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 osztályozása

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

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

Reprodukciós toxicitás, 1B.  
Alkategória

H360F: Károsíthatja a termékenységet.

Hosszú távú (krónikus) vízi  
toxicitási veszély, 2. Kategória

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nagyon perzisztens és nagyon  
bioakkumulatív

EUH441: Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H360F Károsíthatja a termékenységet.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH441 Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
**Beavatkozás:**  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**Hulladék kezelés:**  
P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

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

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán  
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai  
alfa-metilsztirol és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

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 EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 25 - < 30
Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3- epoxipropánnal és fenollal	Nem foglalt 01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
Hexándiol-diglicidiléter	Nem foglalt 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
kőolaj, gőzzel krakkolt aromás C8-10 szénhidrogén frakció, alkilezett és oligomerizált	Nem foglalt 01-2119555292-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
(1-feniletil)fenolokból és bisz-(1- feniletil)fenolokból álló reakcióelegy	Nem foglalt 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
hexán-1,6-diol reakciótermékei 2- (klórmetil)-oxiránnal (1:2)	933999-84-9 01-2119463471-41-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360F	≥ 0,1 - < 0,3
Zsírsvak, C14-18 és C16-18	91001-64-8	Eye Irrit. 2; H319	< 0,1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

telítetlen, 2-fenoxi-etilészter, maleinsavval kezelve	292-835-4 01-2120057275-56-XXXX	Skin Sens. 1A; H317	
Zsírsavak, tallolaj, oleilamin tartalmú vegyületek	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 0,1
maleinsav-anhidrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Légzőszervek) EUH071  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.090 mg/kg	≥ 0,001 - < 0,1
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk) . :			
alfa-metilsztírol és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei	68512-30-1  01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 0,25 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Belégzés	A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

	bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencséket 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. NEM szabad hánytatni. 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.

Az alkalmatlan oltóanyag Nagy térfogatú vízszugár

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

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

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Teljes testet fedő vegyianyag elleni védőruházat

### További tanácsok

A tartály szétrobbanásának veszélye.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

### óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni. Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

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

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). A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Nem szabad a környezetbe engedni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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. A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

#### Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A kézmosás után elvesztett bőrszirt 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. Száraz 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 módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

**StoPox BB OS Komp. A****8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
maleinsav-anhidrid	108-31-6	AK-érték	0,2 ppm 0,08 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

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

**Személyi védőfelszerelés**

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

Anyag : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,2 mm

Elhasználódási idő : &lt; 20 min

Anyag : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Elhasználódási idő : &gt; 480 min

Megjegyzések : 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.

Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

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 bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.

- Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha  
Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:  
Oldószerálló kötény és csizma
- Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.  
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.
- Védelmi intézkedések : A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Levegő : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Talaj : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
- Víz : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoPox BB OS Komp. A

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	változatos
Szag	:	Gyenge, jellemző
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	> 120 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoPox BB OS Komp. A

pH-érték : 6 - 8 (23 °C)  
Koncentráció: 5 %

Viszkozitás  
Dinamikus viszkozitás : kb. 5.000 mPa.s (23 °C)

Kifolyási idő : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : kb. 1,6 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

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

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### maleinsav-anhidrid:

Akut toxicitás, szájon át Akut toxicitási érték: 1.090 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés Becslés: Maró hatású a légutakra.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

##### Termék:

Bőrirritáló hatású.

#### Komponensek:

##### bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Bőrirritáló hatású.

#### Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal:

Bőrirritáló hatású.

#### oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:

Bőrirritáló hatású.

#### Hexándiol-diglicidiléter:

Bőrirritáló hatású.

#### (1-feniletil)fenolokból és bisz-(1-feniletil)fenolokból álló reakcióelegy:

Bőrirritáló hatású.

#### hexán-1,6-diol reakciótermékei 2-(klórmetil)-oxiránnal (1:2):

Bőrirritáló hatású.

#### maleinsav-anhidrid:

##### Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### alfa-metilsztirol és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei:

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

##### Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Komponensek:

##### bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Hexándiol-diglicidiléter:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### hexán-1,6-diol reakciótermékei 2-(klórmetil)-oxiránnal (1:2):

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

Súlyos szemirritációt okoz.

**Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, 2-fenoxi-etilészter, maleinsavval kezelve:**

Faj Nyúl  
Súlyos szemirritációt okoz.

**Zsírsavak, tallolaj, oleilamin tartalmú vegyületek:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**maleinsav-anhidrid:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Termék:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

**Komponensek:**

**bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Hexándiol-diglicidiléter:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**kőolaj, gőzzel krakkolt aromás C8-10 szénhidrogén frakció, alkilezett és oligomerizált:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**(1-feniletil)fenolokból és bisz-(1-feniletil)fenolokból álló reakcióelegy:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**hexán-1,6-diol reakciótermékei 2-(klórmetil)-oxiránnal (1:2):**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, 2-fenoxi-etilészter, maleinsavval kezelve:**

Faj Egér  
Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 429  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Zsírsavak, tallolaj, oleilamin tartalmú vegyületek:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**maleinsav-anhidrid:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**alfa-metilsztirol és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

### Rákkeltő hatás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

Károsíthatja a termékenységet.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

Károsíthatja a termékenységet.

#### Hexándiol-diglicidiléter:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

Károsíthatja a termékenységet.

#### hexán-1,6-diol reakciótermékei 2-(klórmetil)-oxiránnal (1:2):

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

Károsíthatja a termékenységet.

### 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.

### Komponensek:

#### Zsírsavak, tallolaj, oleilamin tartalmú vegyületek:

Expozíciós útvonal

Belégzés

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### maleinsav-anhidrid:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 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).

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszeret károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

**StoPox BB OS Komp. A**

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.

**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

**Komponensek:****kőolaj, gőzzel krakkolt aromás C8-10 szénhidrogén frakció, alkilezett és oligomerizált:**

Toxicitás halakra

LL50 (Hal): 25,8 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EL50 (Daphnia (vízibolha)): 54 mg/l

Expozíciós idő: 48 nap

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

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

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

**Komponensek:****bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

**oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:**

Biológiai lebonthatóság

Biológiai lebomlás: 57 - 65 %

Expozíciós idő: 7 nap

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

**Hexándiol-diglicidiléter:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

**kőolaj, gőzzel krakkolt aromás C8-10 szénhidrogén frakció, alkilezett és oligomerizált:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

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

Bioakkumuláció

Nincs adat

**Komponensek:****oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 160 - 263

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 3,77

**Hexándiol-diglicidiléter:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): &lt; 100

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

Élőlényekben nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 0,822 (20 °C)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107  
log Pow

**kőolaj, gőzzel krakkolt aromás C8-10 szénhidrogén frakció, alkilezett és oligomerizált:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 500

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 5,9

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**Termék:**

Becslés

Az alapanyag/keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők..

### 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

Felszíni vizek közvetlen közelében nem használható. Az anyagot és a termék maradványait nem szabad vízbe, a talajba vagy a csatornahálózatba juttatni.

Ivóvíz veszélyeztetése már kis mennyiségnek a talajba jutása esetén is.

Mérgező 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 hulladékkulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.  
A termék nem kikeményedett maradványait a javasolt ajánlott hulladékkulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás

A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.  
A maradvék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

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	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
ADR	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
RID	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	III

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

Osztályba sorolási szabály M6

Veszélyt jelölő számok 90

Címkék 9

### ADR

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály M6

Veszélyt jelölő számok 90

Címkék 9

Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja (-)

### RID

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály M6

Veszélyt jelölő számok 90

Címkék 9

### IMDG

Packaging group III

Labels 9

EmS number F-A, S-F

### IATA

Packaging group III

Labels 9

#### 14.5 Környezeti veszélyek

##### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

##### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

Megjegyzések

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

### További tanácsok

ADR	A 375-as különleges óvintézkedésnek megfelelően kell szállítani
IMDG	Szállítás az IMDG 2.10.2.7 pontja szerint.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC  
2010/75/EU irányelv 1,2 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 1,1 %  
17,9 g/l

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

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: (75, 3)bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

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.  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

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

EUH441	: Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is.
H302	: Lenyelve ártalmatlan.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H334	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H360F	: Károsíthatja a termékenységet.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmatlan 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
Resp. Sens.	: Légúti túlérzékenység
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
vPvB	: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati 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 Vegyianyag-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 ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox BB OS Komp. A

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. - Közelebbről 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; NZIoC - 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 TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Felelős személy Hungary

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

Termék kódja  
HU / HU

PROD0216