

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006915/H

Rev. sz. 1.5

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Felülvizsgálat dátuma 16.04.2026

Nyomtatás dátuma 24.04.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox TEP MultiTop Komp. A

Egyedi Formulaazonosító (UFI) H3E6-20A3-400F-2P33

#### 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 TEP MultiTop Komp. A

Csírasejt-mutagenitás, 2. Kategória

H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória

H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

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

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P260 A gőzök belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
**Beavatkozás:**  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: 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.  
**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  
neodekánsav-glicidilészter  
(1-feniletil)fenolokból álló reakcióelegy

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%)

### 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.

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 %	≥ 10 - < 20
neodekánsav-glicidilészter	26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 %	≥ 3 - < 10
(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	≥ 2,5 - < 10
Fenol, sztirolozott	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%)	64742-82-1 01-2119458049-33-	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	≥ 1 - < 2,5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

	XXXX	STOT SE 3; H336 (Idegrendszer) STOT RE 1; H372 EUH066	
pentán-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	≥ 0,1 - < 1
hexahidrometilftálsav-anhidrid	25550-51-0 247-094-1 607-241-00-6 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 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
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	≥ 0,025 - < 0,1
Zsírsvak, C14-18 és C16-18 telítetlen, 2-fenoxi-etilészter, maleinsavval kezelve	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,1
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk) . :			
hexahidrometilftálsav-anhidrid	25550-51-0 247-094-1 607-241-00-6 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - ≤ 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 TEP MultiTop Komp. A

	bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	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. 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 TEP MultiTop 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 bőrsírt 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 TEP MultiTop Komp. A

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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 : 0,4 mm

Elhasználódási idő : < 60 min

Anyag : Fluorozott gumi

Kesztyű vastagság : 0,7 mm

Elhasználódási idő : > 480 min

Megjegyzések : Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók: 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 azonnal ártalmatlanítani kell.

Hosszabb tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Fluorkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 890 Vitoject® (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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

- 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

Halmazállapot : folyadék

Szín : szürke

Szag : észterszerű

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspon	:	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	:	63,1 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6 - 8 (23 °C) Koncentráció: 5 %
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	kb. 9.500 - 11.000 mPa.s (23 °C)
Kifolyási idő	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : kb. 1,24 - 1,28 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

### 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	Reakció aminosavakkal. Reakció savakkal. A következő anyagokkal reagál: lúgok
--------------------	--

#### 10.4 Kerülendő körülmények

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

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Erős savak és erős bázisok Az aminosavakkal való véletlen érintkezést kerülni kell. Erős oxidálószer
-------------------	--

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A polimerizáció erősen exoterm reakció és elegendő hőt fejleszt a hőbomláshoz és/vagy a tárolóedények szétrepedéséhez.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
sósav (HCl)

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 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	Akut toxicitási érték: > 20 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: gőz Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, bőrön át	Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

### Komponensek:

#### **pentán-2,4-dion:**

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 570 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés LC50 (Patkány): 5,1 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át Bőrrel érintkezve mérgező.

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### Termék:

Bőrirritáló hatású.

### Komponensek:

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

Bőrirritáló hatású.

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

Bőrirritáló hatású.

#### **Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):**

Isméltlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Bőrirritáló hatású.

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

Bőrirritáló hatású.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

### Komponensek:

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

Súlyos szemirritációt okoz.

#### **hexahidrometilftálsav-anhidrid:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Faj Nyúl  
Súlyos szemirritációt okoz.

#### **hexahidrometilftálsav-anhidrid:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Nem okoz légzési túlérzékenységet.

### Komponensek:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**neodekánsav-glicidilészter:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**hexahidrometilftálsav-anhidrid:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

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.

**hexahidrometilftálsav-anhidrid:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:**

In vitro genotoxicitás

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**Komponensek:**

**neodekánsav-glicidilészter:**

In vitro genotoxicitás

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**Rákkeltő hatás**

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Fejlődési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Komponensek:**

**neodekánsav-glicidilészter:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Fejlődési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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

A fogamzóképeségre gyakorolt

Károsíthatja a termékenységet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

hatások

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

**Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):**

Becslés Álmossgot vagy szédülést okozhat.

### Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

Becslés Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Komponensek:

**Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):**

Becslés Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

**Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 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 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.

### 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:

**Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10 - 22 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság Nincs adat

**Komponensek:**

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

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan

**Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):**

Biológiai lebonthatóság gyorsan lebomlik

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció Nincs adat

**Komponensek:**

**pentán-2,4-dion:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 0,68

### 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 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. A**

	A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok. A termék nem kikeményedett maradványait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradvány 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	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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	M6
Veszélyt jelölő számok	90
Címkék	9
<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	M6
Veszélyt jelölő számok	90
Címkék	9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(-)
<b>RID</b>	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	M6
Veszélyt jelölő számok	90
Címkék	9
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F
<b>IATA</b>	
Packaging group	III
Labels	9

### 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADR</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen
<b>IMDG</b>	
Tengeri szennyező anyag	: igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

### 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

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC  
2010/75/EU irányelv 4,3 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 4,3 %  
54,2 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/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  
hexahidrometilftálsav-anhidrid  
4-metil-m-fenilén-diizocianát (74)

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

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

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

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H334	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H341	: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H360F	: Károsíthatja a termékenységet.
H361	: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Muta.	: Csírasejt-mutagenitás
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Resp. Sens.	: Légúti túlérzékenység
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;  
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. A

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 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 kiürítéséig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértésért 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

PROD0189