

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006916/H

Rev. sz. 1.1

**StoPox TEP MultiTop Komp. B**

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2023

Nyomtatás dátuma 15.09.2023

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Márkanév StoPox TEP MultiTop Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) WUD4-30W9-200P-G5MA

**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**  
HungaryTelefon: +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)**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Súlyos szemkárosodás, 1. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

Kategória

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

: Veszély

Figyelmeztető mondatok

: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: **Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
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 száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
**Hulladék kezelés:**  
P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

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

4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izoforondiaminnal  
Fenol, sztirolizott polioxipropiléndiamin

### 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. B**

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)
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izofoforondiaminnal	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	≥ 25 - < 30
Fenol, sztirolozott	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
Fenol, sztirolozott	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20
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	≥ 1 - < 10
polioxipropiléndiamin	9046-10-0  01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop 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. 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 bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencsét 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 ismételtén 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

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

keverékből származó különleges veszélyek

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 vegyi anyag elleni védőruházat

További tanácsok

Az oltóvizet nem szabad a csatornahálózatba, a talajba vagy felszíni vizekbe juttatni. A szennyezett oltóvizet és talajt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
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.

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 vetni.  
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. B****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 tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyúlékony vagy robbanóképes oldószergőzőknek a levegőben történő képződését és a munkahelyi koncentráció túllépését kerülni kell.  
A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.  
A kiürített edényben gyúlékony gázok keletkezhetnek.  
A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.  
A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.  
Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.

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.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határ(ok)**

Komponensek		CAS szám	Ellenőrzési paraméterek
Bázis	Típus:		
etanol		64-17-5	
HU OEL	Átlagos koncentráció		1.900 mg/m <sup>3</sup>
HU OEL	Átlagos koncentráció		1.000 ppm

További tanácsok: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. B**b) Bőrvédelem  
Kézvédelem

Elhasználódási idő: < 60 min  
Vastagság legalább: 0,4 mm  
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.

Elhasználódási idő: > 480 min  
Vastagság legalább: 0,7 mm  
Hosszabban 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 védőkésztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Védőkésztyűk viselése esetén pamut alsókésztyű használata javasolt!  
A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni.  
Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkésztyűt viseljen.

## Testvédelem

Át nem eresztő védőruha  
Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:  
Oldószerálló kötény és csizma

## c) 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.

## Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

Szag	aminszerű
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	6 - 8 (23 °C) Koncentráció: 5 %
Olvadáspont / fagyáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	24 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	kb. 0,95 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	kb. 250 - 270 mPa.s (23 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	Adatok nem állnak rendelkezésre
---------------	---------------------------------



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

### 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: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
---------------------------	--

Akut toxicitás, belélegzés	Akut toxicitási érték: > 5 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Számítási módszer
----------------------------	--

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

##### Komponensek:

###### **2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Akut toxicitás, szájon át	Lenyelve ártalmatlan.
---------------------------	-----------------------

###### **benzil-alkohol:**

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

Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (Patkány): 4,178 mg/l
----------------------------	----------------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### **Termék:**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### **Komponensek:**

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

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 431

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Fenol, sztirolozott:**

Bőrirritáló hatású.

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Bőrirritáló hatású.

**polioxipropiléndiamin:**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### **Termék:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### **Komponensek:**

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Súlyos szemirritációt okoz.

**benzil-alkohol:**

Súlyos szemirritációt okoz.

**polioxipropiléndiamin:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**etanol:**

Faj

Nyúl

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Súlyos szemirritációt okoz.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Termék:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **Komponensek:**

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Fenol, sztirolozott:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### **Csírasejt-mutagenitás**

#### **Termék:**

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 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.

### Toxicológia, 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).

## 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 szájbán és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat. Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. B**

A szétfröccsent folyadék ingerlést és reverzibilis sérüléseket okozhat a szemén.

**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

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Biológiai lebonthatóság

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

**Fenol, sztirolizott:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

**polioxipropiléndiamin:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

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

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 3,6 (25 °C)

**benzil-alkohol:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 1,10

**polioxipropiléndiamin:**

Bioakkumuláció

A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 1,34 (25 °C)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

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

Mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

### 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.  
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 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

<b>ADN</b>	2734
<b>ADR</b>	2734
<b>RID</b>	2734
<b>IMDG</b>	2734
<b>IATA</b>	2734

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚLÉKONY POLIAMINOK, M.N.N. (Módosított cikloalifás amin, etanol)
<b>ADR</b>	FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚLÉKONY POLIAMINOK, M.N.N. (Módosított cikloalifás amin, etanol)
<b>RID</b>	FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚLÉKONY POLIAMINOK, M.N.N. (Módosított cikloalifás amin, etanol)
<b>IMDG</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (Phenol, styrenated, Modified cycloaliphatic amine, ethanol)
<b>IATA</b>	Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s. (Modified cycloaliphatic amine, ethanol)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	CF1
Veszélyt jelölő számok	83
Címkék	8 (3)
<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	CF1
Veszélyt jelölő számok	83

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox TEP MultiTop Komp. B

Címkék 8 (3)

Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja (D/E)

### RID

Csomagolási csoport II

Osztályba sorolási szabály CF1

Veszélyt jelölő számok 83

Címkék 8 (3)

### IMDG

Packaging group II

Labels 8 (3)

EmS number F-E, S-C

### IATA

Packaging group II

Labels 8 (3)

### 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 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 7,4 %

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. B**

VOC

2004/42/EK irányelv

16,5 %

164,6 g/l

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről 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**

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox TEP MultiTop Komp. B**

Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció

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 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; 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 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  
HU / HU

PROD0189

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoPox TEP MultiTop Komp. B