



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000007588/

Rev. sz. 1.1

## StoPox GH 500 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 16.08.2021

Nyomtatás dátuma 16.08.2021

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

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

Márkanév StoPox GH 500 Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 1872-S0PV-1006-VH0J

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

Bevonóanyag

Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

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

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

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

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

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

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
P260 A gőzök belélegzése tilos.  
**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:

Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid

4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin)

N,N-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin

N-(2-aminoetil)-1,3-propándiamin

### 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 GH 500 Komp. B

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

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid	135108-88-2  01-2119983522-33-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	≥ 30 - < 50
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	≥ 30 - < 50
4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373	≥ 5 - < 10
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317	≥ 5 - < 10
N,N-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin	10563-26-5 234-147-9 01-2119976331-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, bőrön át: 300 mg/kg	≥ 5 - < 10
N-(2-aminoetil)-1,3-propándiamin	13531-52-7 236-882-0 01-2120097861-45-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	< 0,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

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

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

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

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

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

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

Nagy térfogatú vízszugár  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

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**  
**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

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

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

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

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

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

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

#### 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 zárnival, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.  
Száras helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

##### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B**

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

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

Külső jellemzők	folyadék
Szín	borostyánsárga
Szag	aminszerű
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	9 - 11 (23 °C) Koncentráció: 1 %
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 200 °C
Lobbanáspont	> 100 °C Módszer: DIN 51376
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkózitás	
Dinamikus viszkózitás	kb. 150 - 300 mPa.s (25 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B**

Kifolyási idő

Nincs adat

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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

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

**10.4 Kerülendő körülmények**

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

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok	Savak és bázisok Oxidálószer 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: 458,88 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.
--------------------------	---

	Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
--	--

**Komponensek:****Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid:**

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány): 300 mg/kg
---------------------------	---------------------------



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B****benzil-alkohol:**

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

Akut toxicitás, belélegzés LC50 (Patkány): 4,178 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd**4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin):**

Akut toxicitás, szájon át LD50: 625 mg/kg

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

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmatlan.

**N,N-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin:**

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 1.200 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át Akut toxicitási érték: 300 mg/kg

**N-(2-aminoetil)-1,3-propándiamin:**

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, bőrön át LD50 (Nyúl): 184 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Komponensek:****Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid:**Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 435  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin):**Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**N,N-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin:**Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**N-(2-aminoetil)-1,3-propándiamin:**Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Komponensek:****Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**benzil-alkohol:**

Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

**4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin):**  
Súlyos szemkárosodást okoz.

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**  
Súlyos szemkárosodást okoz.

**N,N-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin:**  
Súlyos szemkárosodást okoz.

**N-(2-aminoetil)-1,3-propándiamin:**  
Súlyos szemkárosodást okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

### Komponensek:

**Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid:**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin):**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**N,N-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin:**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**N-(2-aminoetil)-1,3-propándiamin:**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Termék:

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

### Rákkeltő hatás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

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

Fejlődési toxicitás  
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:

Becslés  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B****Komponensek:****Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid:**

Expozíciós útvonal	Lenyelés
Becslés	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin):**

Expozíciós útvonal	Lenyelés
Becslés	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**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 szájban és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.
-----------------------	---

**További információk****Termék:**

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

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

Toxicitás halakra	Nincs adat
-------------------	------------

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

Biológiai lebonthatóság	Nincs adat
-------------------------	------------

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

Biológiai lebonthatóság	nem bomlik le gyorsan
-------------------------	-----------------------

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

Bioakkumuláció	Nincs adat
----------------	------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

### Komponensek:

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

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 1,10

#### **4,4'-metilén-bisz(ciklohexil-amin):**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 5

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Termék:

Mobilitás Nincs adat

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

#### Termék:

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

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

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

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

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

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős. A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (ÉAK) 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 maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok (* A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPox GH 500 Komp. B

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid)
ADR	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid)
RID	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Hidrogénezett, anilinnel polimerizált formaldehid)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

#### 14.4 Csomagolási csoport

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B****ADR**

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

**RID**

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

**IMDG**

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

**IATA**

Packaging group	II
Labels	8

**14.5 Környezeti veszélyek****ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

Megjegyzések

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

VOC  
2010/75/EU irányelv 0 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 30 %  
306 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 Nem alkalmazható  
649/2012/EK rendelete a  
veszélyes vegyi anyagok kivételéről  
és behozataláról

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**

H301 : Lenyelve mérgező.  
H302 : Lenyelve ártalmas.  
H310 : Bőrrel érintkezve halálos.  
H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 : Belélegezve ártalmas.  
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Acute Tox. : Akut toxicitás

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPox GH 500 Komp. B**

Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai 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 kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység

Felelős személy Hungary

Termék kódja  
HU / HU

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
n.tarnik@sto.com

PROD0435



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoPox GH 500 Komp. B