



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10002453/

Rev. sz. 1.3

## StoAqua Top Satin

Felülvizsgálat dátuma 26.07.2021

Nyomtatás dátuma 26.07.2021

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

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

Márkanév StoAqua Top Satin

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

Fabevonat  
Lazúr

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 24 510-210  
zs.kirner@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)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

##### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Ezek az anyagok konzerválóanyagok.  
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

### 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<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás  | Koncentráció (%<br>w/w) |
|---|--|--|-------------------------|
| titán-dioxid  | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX     | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10  | ≥ 1 - < 10              |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br><br>M-tényező (Akut vízi<br>toxicitás): 1<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,05 % | ≥ 0,0025 - <<br>0,025   |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5                       | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071  | ≥ 0,0002 - <<br>0,0015  |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoAqua Top Satin**

|   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
|   |  | M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100  |            |
|   |  | specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1<br>≥ 0,6 % |            |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : |  |   |            |
| 2-Metoxi-metiletiloxi-propanol  | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60-XXXX |   | ≥ 1 - < 10 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Általános tanácsok      | Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.<br>Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. |
| Belégzés                | Friss levegőre kell vinni.<br>A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.<br>Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.   |
| Bőrrel való érintkezés  | Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.<br>A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.<br>A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.<br>Oldószer vagy hígító használata TILOS.                       |
| Szemmel való érintkezés | Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.<br>Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.                                       |
| Lenyelés                | Orvoshoz kell fordulni.<br>A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.<br>Hánytatni tilos.<br>Orvosi felügyelet szükséges.  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

Nyugalomban kell tartani.

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

Tünetek Nincs információ.

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

Kezelés Tünetileg kell kezelni.  
Nincs információ.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor  
Vízpermet

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

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

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.  
Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**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).

Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.

**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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoAqua Top Satin**Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Egészségügyi intézkedések

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

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

A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni,  
hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.  
A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.  
Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz

**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:   |            |                         |
| 2-Metoxi-metiletiloxi-propanol |  | 34590-94-8 |                         |
| 2000/39/EC                     | Határérték - 8 órás  |            | 308 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2000/39/EC                     | Határérték - 8 órás  |            | 50 ppm                  |
| További tanácsok:              | A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe<br>Indikatív |            |                         |
| HU OEL                         | Átlagos koncentráció   |            | 308 mg/m <sup>3</sup>   |
| További tanácsok:              | Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám<br>2000/39/EK irányelvben közölt érték   |            |                         |

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

A jó szellőztetésről gondoskodni kell; ha lehetséges, akkor belső elszívó berendezéseket kell használni, ill. telepíteni.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

|  |  |
|--|--|
| a) Szem- / arcvédelem                    | A fröccsenő folyadék elleni védelemként védőszemüveget kell viselni. Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldaldvédővel   |
| b) Bőrvédelem<br>Kézvédelem              | Ajánlott megelőző bőrvédelem<br>A munka kezdete előtt vízálló bőrápoló készítményt kell használni az érintett bőrfelületeken.<br>Ha feldolgozás közben érintkezhet a bőrrel, akkor védőkesztyűt kell viselni.<br><br>Áteresztési ideje: 480 min<br>Vastagság legalább: 0,4 mm<br>Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű<br>A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni.<br>A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.<br>Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. |
| Testvédelem                              | Munkaruházat<br>Érintkezés után a bőrt le kell mosni.<br>Oldószer vagy hígító használata TILOS.  |
| c) Légutak védelme                       | Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.<br>Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.<br>A felhasználóknak szórás közben P2 típusú részecskeszűrőt kell viselniük.<br>Az EN 143-nak megfelelő légzésvédelem.   |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b> |  |
| Általános tanácsok                       | A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.<br>Ha a termék beszenyyezi 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

|   |                  |
|---|------------------|
| Külső jellemzők                           | folyadék         |
| Szín                                      | változatos       |
| Szag                                      | jellegetes       |
| Szagküszöbérték                           | Nincs adat       |
| pH-érték                                  | kb. 7,7          |
| Olvaspont / fagyáspont                    | Nincs adat       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | 100 °C           |
| Lobbanáspont                              | Nem alkalmazható |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Párolgási sebesség                                    | nem meghatározott              |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)           | Nem értelmezhető               |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ        | Nincs adat                     |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ          | Nincs adat                     |
| Gőznyomás   | Nincs adat                     |
| Gőzsűrűség  | Nincs adat                     |
| Sűrűség   | kb. 1,026 g/cm <sup>3</sup>    |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | Keverhető<br>nem meghatározott |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                    |                                |
| Öngyulladási hőmérséklet                              | nem öngyulladó                 |
| Bomlási hőmérséklet                                   | Nincs adat                     |
| Viszkozitás<br>Dinamikus viszkozitás                  | kb. 1.300 mPa.s (20 °C)        |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                       | Nem robbanásveszélyes          |
| Oxidáló tulajdonságok                                 | Nem alkalmazható               |

### 9.2 Egyéb információk

|               |   |
|---------------|---|
| Kifolyási idő | > 90 s a 20 °C<br>Keresztmetszet: 4 mm<br>Módszer: ISO 2431 |
|---------------|---|

## 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 Az információ nem áll rendelkezésre.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények A tárolásra és kezelésre vonatkozóan javasolt előírások betartása esetén stabil (lásd 7. szakasz).

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

Kerülendő anyagok

Erős savak és erős bázisok  
Erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Komponensek:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át

Lenyelve ártalmatlan.

#### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Akut toxicitás, szájon át

Lenyelve mérgező.

Akut toxicitás, belélegzés

Belélegezve halálos.

Akut toxicitás, bőrön át

Bőrrel érintkezve halálos.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

##### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Komponensek:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Bőrirritáló hatású.

#### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

##### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Komponensek:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Súlyos szemkárosodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke:

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.

### Komponensek:

#### titán-dioxid:

Feltehetően rákot okoz.

### 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.

### 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:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoAqua Top Satin**

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:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Toxicitás halakra LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,6 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre EC50 (Daphnia (vízibolha)): 2,94 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,11 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 1

Toxicitás a mikroorganizmusokra EC50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h

**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:**

Toxicitás halakra LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,19 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre EC50 (Daphnia (vízibolha)): 0,12 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0052 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,00049 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 100

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) NOEC: 0,098 mg/l  
Expozíciós idő: 28 nap  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

|  |  |
|--|--|
| <p>Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)</p>  | <p>NOEC: 0,004 mg/l<br/>Expozíciós idő: 21 nap<br/>Faj: Daphnia (vízibolha)</p>  |
| <p>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)</p>   | <p>100</p>   |
| <p><b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b></p>  |  |
| <p><b>Termék:</b></p>  |  |
| <p>Biológiai lebonthatóság</p>   | <p>Nincs adat</p>  |
| <p><b>Komponensek:</b></p>   |  |
| <p><b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b></p>  |  |
| <p>Biológiai lebonthatóság</p>   | <p>gyorsan lebomlik<br/>Biológiai lebomlás: &gt; 90 %<br/>Módszer: 303A sz. OECD vizsgálati irányelv</p>   |
| <p><b>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:</b></p> |  |
| <p>Biológiai lebonthatóság</p>   | <p>nem bomlik le gyorsan</p>   |
| <p><b>2-Metoxi-metiletiloxi-propanol:</b></p>  |  |
| <p>Biológiai lebonthatóság</p>   | <p>Biológiai lebomlás: 75 %<br/>Expozíciós idő: 28 nap<br/>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301<br/>biológiaiilag gyorsan lebomlik</p>  |
| <p><b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b></p>  |  |
| <p><b>Termék:</b></p>  |  |
| <p>Bioakkumuláció</p>  | <p>Nincs adat</p>  |
| <p><b>Komponensek:</b></p>   |  |
| <p><b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b></p>  |  |
| <p>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</p>  | <p>log Pow: 0,4</p>  |
| <p><b>2-Metoxi-metiletiloxi-propanol:</b></p>  |  |
| <p>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</p>  | <p>log Pow: -0,35</p>  |
| <p><b>12.4 A talajban való mobilitás</b></p>   |  |
| <p><b>Termék:</b></p>  |  |
| <p>Mobilitás</p>   | <p>Nincs adat</p>  |
| <p><b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b></p>   |  |
| <p><b>Termék:</b></p>  |  |
| <p>Becslés</p>   | <p>Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiaiilag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..</p>                   |
| <p><b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b></p>   |  |
| <p><b>Termék:</b></p>  |  |
| <p>Becslés</p>   | <p>: 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.</p> |
| <p><b>12.7 Egyéb káros hatások</b></p>   |  |
| <p><b>Termék:</b></p>  |  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

További ökológiai információ

Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

|   |   |
|---|---|
| Termék                                    | A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.<br>A helyi és nemzeti szabályozás alapján különleges hulladékként kell kezelni.<br>A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni. |
| Szennyezett csomagolás                    | A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.<br>A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.                               |
| A fel nem használt termék hulladék kulcsa | 08 01 12 Festék- és lakkhulladékok a 08 01 11 alá tartozók kivételével  |

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

Megjegyzések

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoAqua Top Satin

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC  
2010/75/EU irányelv 3,7 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 3,0 %  
30,7 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/e) :130 g/IEz a termék legfeljebb130 g/IVOC-t tartalmaz.

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

Egyéb szabályozások A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

#### 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.  
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 : Belélegezve halálos.  
H351 : Belélegezve feltehetően rákot okoz.  
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoAqua Top Satin**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute   | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély      |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Carc.           | : Rákkeltő hatás                                 |
| Eye Dam.        | : Súlyos szemkárosodás                           |
| 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 európai megállapodás; AICC - 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; 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

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com  
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
zs.kirner@sto.com

Termék kódja  
HU / HU

PROD3253

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoAqua Top Satin