

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000008100/H

Rev. sz. 1.0

**StoPrep Isol**

Felülvizsgálat dátuma 10.07.2025

Nyomtatás dátuma 19.07.2025

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

Márkanév StoPrep Isol

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 3D36-V0A7-H00J-937T

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

Alapozó

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**  
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)**

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztetés                    | : | Figyelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Figyelmeztető mondatok            | : | H319 Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | <p><b>Megelőzés:</b><br/>P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p><b>Beavatkozás:</b><br/>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br/>P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p><b>Hulladék kezelés:</b><br/>P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.</p> |

### További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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.

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.

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

| Kémiai név                                                                        | CAS szám<br>EK-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 | ≥ 10 - < 20             |
| 2,5-furándion telomer sztirollal,<br>kumollal, 3-(dimetilamino)-<br>propilimiddel | 220582-44-5                                          | Eye Dam. 1; H318                          | ≥ 1 - < 3               |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

|                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 % | ≥ 0,025 - < 0,036 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános tanácsok      | Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.<br>Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.               |
| Belégzés                | Friss levegőre kell menni.<br>A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.<br>Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.                                           |
| Bőrrel való érintkezés  | A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.<br>Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.<br>Oldószer vagy hígító használata TILOS.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.<br>A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. |
| Szemmel való érintkezés | Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.<br>Orvoshoz kell fordulni.                                                                          |
| Lenyelés                | A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.<br>NEM szabad hánytatni.<br>Orvosi felügyelet szükséges.<br>Nyugalomban kell tartani.                                                                                                   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

### 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 Nagy térfogatú vízszugár

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

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:  
Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

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 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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, diatómafüld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Fel kell söpörni és lapátolni.  
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
Különleges csúszásveszély a kifolyt/kiöntött termék miatt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

### 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

Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön.  
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

#### Egészségügyi intézkedések

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.  
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.  
Száraz helyen kell tartani.  
A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek (pl. széndioxid, szénmonoxid és füst) keletkezhetnek.

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

### 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

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.  
Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.  
Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel

### Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Áteresztési ideje : 480 min

Kesztyű vastagság : 0,11 mm

Megjegyzések : Ajánlott megelőző bőrvédelem A munka kezdete előtt vízálló bőrápoló készítményt kell használni az érintett bőrfelületeken. Ha feldolgozás közben érintkezhet a bőrrel, akkor védőkesztyűt kell viselni.

Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) vagy más egyenértékű Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt! A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különböznek.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha  
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme : A felhasználóknak szórás közben P2 típusú részecskeszűrőt kell viselniük.  
Az EN 143-nak megfelelő légzésvédelem.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot : folyadék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szín                                             | : fehér                            |
| Szag                                             | : Gyenge, jellemző                 |
| Szagküszöbérték                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre  |
| Olvadáspont / fagyáspont                         | : $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$    |
| Kezdeti forráspont és<br>forrásponttartomány     | : Adatok nem állnak rendelkezésre  |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladás határ | : Adatok nem állnak rendelkezésre  |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladás határ   | : Adatok nem állnak rendelkezésre  |
| Lobbanáspont                                     | : $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$  |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre  |
| pH-érték                                         | : kb. 5 - 6<br>Koncentráció: 100 % |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Viszkozitás                        |                                           |
| Dinamikus viszkozitás              | : kb. 800 - 1.500 mPa.s (20 °C)           |
| Kifolyási idő                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre         |
| Oldékonyság (oldékonyságok)        |                                           |
| Vízben való oldhatóság             | : teljesen elegyedő                       |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : nem meghatározott                       |
| Gőznyomás                          | : Adatok nem állnak rendelkezésre         |
| Sűrűség                            | : kb. 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relatív gőzsűrűség                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre         |

### 9.2 Egyéb információk

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Robbanóanyagok            | : Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok     | : Nem alkalmazható      |
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : Nem alkalmazható      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

### 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

Kerülendő anyagok : Erős savak  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

### Komponensek:

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

Akut toxicitás, szájon át

LD50 (Patkány): 532 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (Patkány): 0,4 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

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

Bőrirritáló hatású.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

### Komponensek:

#### **2,5-furándion telomer sztirollal, kumollal, 3-(dimetilamino)-propilimiddel:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

### **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.

### **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 fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlesztési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

### 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.

### Toxikológia, 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

A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat. Szemre, orra, torokra és légutakra gyakorolt ingerlő hatás veszélye

### 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

#### Komponensek:

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

#### Toxicitás halakra

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

#### Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 (Daphnia (vízibolha)): 3,27 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicitás a algák/vízi növények                                                                        | EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,11 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                        | NOEC (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,04 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201                                                                                                                                                                   |
| M-tényező (Akut vízi toxicitás)                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)                                                                 | NOEC: 0,21 mg/l<br>Expozíciós idő: 28 nap<br>Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 215                                                                                                                                               |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)                       | NOEC: 1,2 mg/l<br>Expozíciós idő: 21 nap<br>Faj: Daphnia (vízibolha)<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211                                                                                                                                                                              |
| M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Termék:</u></b><br>Biológiai lebonthatóság                                                       | Adatok nem állnak rendelkezésre                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Komponensek:</u></b><br><b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b><br>Biológiai lebonthatóság            | nem bomlik le gyorsan                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Termék:</u></b><br>Bioakkumuláció                                                                | Adatok nem állnak rendelkezésre                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Komponensek:</u></b><br><b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b><br>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | log Pow: 0,7<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.4 A talajban való mobilitás</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Termék:</u></b><br>Mobilitás                                                                     | Adatok nem állnak rendelkezésre                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Termék:</u></b><br>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.. |
| <b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Termék:</u></b><br>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                           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.

A helyi és nemzeti szabályozás alapján különleges hulladékként kell kezelni.

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.

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 módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC  
2010/75/EU irányelv 0,6 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 0,7 %  
9,2 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/g) :30 g/lEz a termék legfeljebb30 g/IVOC-t tartalmaz.

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: (75, 3)

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

Egyéb szabályozások A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoPrep Isol

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

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Lenyelve ártalmas.                                               |
| 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                                 |
| Aquatic Acute   | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély      |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Carc.           | : Rákkeltő hatás                                 |
| Eye Dam.        | : Súlyos szemkárosodás                           |
| 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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

Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléke szerint történt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoPrep Isol

Raktárkészletünk kiadásáig 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

PROD4696