

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 13000005103/

Rev. sz. 1.7

**StoColor Opticryl Satin**

Felülvizsgálat dátuma 29.06.2022

Nyomtatás dátuma 29.06.2022

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Márkanév StoColor Opticryl Satin

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

Beltéri festék

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  
Telefon: +36-80-201-199**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

## StoColor Opticryl 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 EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
titán-dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 20 - < 30
propilidin-trimetanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10-XXXX	Repr. 2; H361fd	≥ 0,1 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
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	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,0002 - < 0,0015

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoColor Opticryl Satin**

		<p>Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100</p> <hr/> <p>specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	
--	--	--	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoColor Opticryl Satin

### 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 vízsugár

### 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.

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

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 gózt nem szabad belélegezn.

### 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

## StoColor Opticryl 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 zární, 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.

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

Expozíciós határ(ok)

Komponensek	CAS szám
Bázis	Típus: Ellenőrzési paraméterek

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

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

a) Szem- / arcvédelem

A fröccsenő folyadék elleni védelemként védőszemüveget kell viselni.  
Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

b) Bőrvédelem  
Kézvédelem

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.

Áteresztési ideje: 480 min

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoColor Opticryl Satin**

Testvédelem	Vastagság legalább: 0,11 mm Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, 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 különbözöek. Munkaruházat Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
c) Légutak védelme	Oldószer vagy hígító használata TILOS. Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A felhasználóknak szórás közben P2 típusú részecskeszűrőt kell viselniük. Az EN 143-nak megfelelő légzésvédelem.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	
Általános tanácsok	A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Külső jellemzők	folyadék
Szín	fehér
Szag	Gyenge, jellemző
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	kb. 7,6 (20 °C)
Olvaspont / fagyáspont	< 0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Lobbanáspont	> 100 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzvesélyesség (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. 1,40 - 1,50 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoColor Opticryl Satin**

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	kb. 2.600 mPa.s (20 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk**

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	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 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
----------------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoColor Opticryl Satin

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

Becslés: Maró hatású a légutakra.  
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.

### **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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoColor Opticryl Satin

### 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:

#### títán-dioxid:

Feltehetően rákot okoz.

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### propilidin-trimetanol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Fejlődési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### 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:

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:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoColor Opticryl Satin

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

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) NOEC: 0,004 mg/l  
Expozíciós idő: 21 nap  
Faj: Daphnia (vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) 100

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Termék:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoColor Opticryl Satin**

Biológiai lebonthatóság	Nincs adat
<b><u>Komponensek:</u></b>	
<b>propilidín-trimetanol:</b>	
Biológiai lebonthatóság	nem bomlik le gyorsan Biológiai lebomlás: 6 % Expozíciós idő: 28 nap
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>	
Biológiai lebonthatóság	gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: > 90 % Módszer: 303A sz. OECD vizsgálati irányelv
<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>	
Biológiai lebonthatóság	nem bomlik le gyorsan
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
<b><u>Termék:</u></b>	
Bioakkumuláció	Nincs adat
<b><u>Komponensek:</u></b>	
<b>propilidín-trimetanol:</b>	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: -0,47
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 0,4
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	
<b><u>Termék:</u></b>	
Mobilitás	Nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
<b><u>Termék:</u></b>	
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>	
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.
<b>12.7 Egyéb káros hatások</b>	
<b><u>Termék:</u></b>	
További ökológiai információ	Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoColor Opticryl Satin

### 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

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC  
2010/75/EU irányelv 0,1 %

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoColor Opticryl Satin**

VOC

2004/42/EK irányelv

&lt; 0,05 %

&lt; 0,8 g/l

DIN EN ISO 17895

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

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

Nem alkalmazható

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.
H361fd	: Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoColor Opticryl Satin

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 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

PROD1247

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoColor Opticryl Satin