

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000510/

Rev. sz. 1.3

**Stolit QS K/R**

Felülvizsgálat dátuma 04.08.2021

Nyomtatás Dátuma 04.08.2021

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

Márkanév Stolit QS K/R

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

Homlokzatvakolat

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)**

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

**Megelőzés:**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Hulladék kezelés:**

P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

**További címkézés**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Stolit QS K/R**

Ezek az anyagok konzerválóanyagok.  
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.

**Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012):**

Tartalmaz Terbutrin  
, Pirition-cink, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Bevonatvédelmi  
hatóanyagokként a biocid termékekre vonatkozó rendelet  
(528/2012) szerint, 58(3) cikke

**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	≥ 1 - < 10
Pirition-cink	13463-41-7 236-671-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1.000	≥ 0,0025 - < 0,025

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

		M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 <hr/> Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 221 mg/kg Akut toxicitás, belégzés: 0,14 mg/l	
Terbutrin	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	≥ 0,0025 - < 0,025
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 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 <hr/> specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,0025 - < 0,025

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). Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Belégzés	Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Bőrrel való érintkezés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Stolit QS K/R**

Szemmel való érintkezés	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.
Lenyelés	Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges. 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	Nagy térfogatú vízsugár
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	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.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
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**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A keletkező gőzt nem szabad belélegezn.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
<b>6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Stolit QS K/R****6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

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

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.  
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 zárnival, 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

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

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Stolit QS K/R****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

a) Szem- / arcvédelem	A fröccsenő folyadék elleni védelemként védőszemüveget kell viselni. Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel
b) Bőrvédelem Kézvédelem	Ajánlott megelőző bőrvédelem A munka kezdete előtt vízálló bőrpoló készítményt kell használni az érintett bőrfelületeken. Ha feldolgozás közben érintkezhet a bőrrel, akkor védőkesztyűt kell viselni.  Áteresztési ideje: 480 min Vastagság legalább: 0,11 mm Nitrilkaucuk 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 különböznek. Munkaruházat Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
Testvédelem	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.
c) Légutak védelme	

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

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	paszta
Szín	fehér
Szag	Gyenge, jellemző
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	kb. 9,5 - 9,7 (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem értelmezhető
Lobbanáspont	> 100 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

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. 1,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	korlátlanul elegyedő nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	kb. 11.000 - 17.000 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

### 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:

##### Pirition-cink:

Akut toxicitás, szájon át Akut toxicitási érték: 221 mg/kg  
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

Akut toxicitás, belélegzés Akut toxicitási érték: 0,14 mg/l  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

#### Terbutrin:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmatlan.

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

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmatlan.

#### 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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### Pirition-cink:

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### Terbutrin:

Faj

Egér

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 429  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### 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 fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejldési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### Pirition-cink:

Fejldési toxicitás

Károsíthatja 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.

#### Komponensek:

##### Pirition-cink:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Stolit QS K/R****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:****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:****Pirition-cink:****Toxicitás halakra**

LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,0104 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

**Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre**

EC50 (Daphnia (vízibolha)): 0,051 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

**Toxicitás a algák/vízi növények**

EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0013 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,00046 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

**M-tényező (Akut vízi toxicitás)**

1.000

**Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)**

NOEC: 0,00125 mg/l  
Expozíciós idő: 28 nap  
Faj: Danio rerio (zebrahal)

**Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)**

NOEC: 0,0022 mg/l  
Expozíciós idő: 21 nap  
Faj: Daphnia (vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

**M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)**

10

**Terbutrin:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

M-tényező (Akut vízi toxicitás)	100
Toxicitás a mikroorganizmusokra	EC20 (aktív iszap): > 100 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	100
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b> 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
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
<b>Termék:</b>	
Biológiai lebonthatóság	Nincs adat
<b>Komponensek:</b>	
<b>Pirition-cink:</b>	
Biológiai lebonthatóság	Inokulum: aktív iszap gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: > 85 % Módszer: 303A sz. OECD vizsgálati irányelv
<b>Terbutrin:</b>	
Biológiai lebonthatóság	Inokulum: aktív iszap nem bomlik le gyorsan Biológiai lebomlás: 0 % Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>	
Biológiai lebonthatóság	gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: > 90 % Módszer: 303A sz. OECD vizsgálati irányelv
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
<b>Termék:</b>	
Bioakkumuláció	Nincs adat
<b>Komponensek:</b>	
<b>Pirition-cink:</b>	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 1,21 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107
<b>Terbutrin:</b>	
Bioakkumuláció	Biokoncentrációs tényező (BCF): 103

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Stolit QS K/R**

	Módszer: Számítási módszer
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 3,19 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117
<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> <u>Termék:</u> Mobilitás	Nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b> <u>Termék:</u> 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> <u>Termék:</u> 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> <u>Termék:</u> További ökológiai információ	Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős. A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok. A vakolatmaradékokat hagyni kell beszáradni vagy cementes kötőanyagokkal be kell sűríteni. A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok (* ) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

### 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

1 %

VOC

2004/42/EK irányelv

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

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

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

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.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H351	: Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H360D	: Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.
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 Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közélebről 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-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Stolit QS K/R

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; TECI - 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

PROD0967

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## Stolit QS K/R