

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000192/H

Rev. sz. 2.3

## StoCryl RB

Felülvizsgálat dátuma 10.04.2026

Nyomtatás dátuma 18.04.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév StoCryl RB

#### Egyedi Formulaazonosító (UFI)

R0V6-204D-R00M-7YGJ

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

Bevonóanyag

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  
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Telefon: +36-80-201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

: Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

Figyelmeztető mondatok	:	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<p><b>Megelőzés:</b>  P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  P280 Védőkesztyű használata kötelező.</p> <p><b>Beavatkozás:</b>  P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p><b>Hulladék kezelés:</b>  P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.</p>

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-Metil-2H-izotiazol-3-on

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

Tartalmaz 2-oktil-2H-izotiazol-3-on , 4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on. Bevonatvédelmi hatóanyagokként a biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012) szerint, 58(3) cikke

Tartalmaz 2-Metil-2H-izotiazol-3-on , 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Tárolási védelemhez való hatóanyagokként a biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012), 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	Besorolás	Koncentráció (%)
------------	----------	-----------	------------------

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

	EK-szám Sorszám Regisztrációs szám		w/w)
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 450 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: 0,21 mg/l	≥ 0,0025 - < 0,025
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	≥ 0,0025 - < 0,025

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100</p> <hr/> <p>specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akut toxicitási érték</p> <p>Akut toxicitás, szájon át: 125 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: 0,27 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 311 mg/kg</p>	
4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100</p> <hr/> <p>specifikus koncentráció határértékek Skin Irrit. 2 0,025 - &lt; 5 % Eye Irrit. 2 0,025 - &lt; 3 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akut toxicitási érték</p> <p>Akut toxicitás, szájon át: 567 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: 0,16 mg/l</p>	≥ 0,0025 - < 0,025

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

### 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. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Belégzés	Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	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.
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. Orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. NEM szabad hánytatni. 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 vízszugár
--------------------------	--------------------------

5.2 Az anyagból vagy a	Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
------------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

### keverékből származó különleges veszélyek

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 szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

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

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.

### 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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
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.  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

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

#### 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.

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A fröccsenő folyadék elleni védelemként védőszemüveget kell viselni.

Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

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) 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

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 különbözőek.

- Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha  
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
Oldószer vagy hígító használata TILOS.
- Légutak védelme : 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.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Levegő : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Talaj : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
- Víz : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
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

- Halmazállapot : folyadék
- Szín : változatos
- Szag : Gyenge, jellemző

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoCryl RB

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	< 0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	> 100 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	kb. 8,0 - 9,5 (20 °C) Koncentráció: 100 %
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	kb. 5.500 mPa.s (20 °C)
Kifolyási idő	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoCryl RB

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : teljesen elegyedő

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : kb. 1,2 - 1,4 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

### 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 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 Akut toxicitási érték: 450 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény

Akut toxicitás, belélegzés Akut toxicitási érték: 0,21 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Szakértői vélemény

##### **2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve mérgező.

Akut toxicitás, belélegzés Becslés: Maró hatású a légutakra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

	Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás, bőrön át	Bőrrel érintkezve mérgező.
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on:</b> Akut toxicitás, szájon át	Akut toxicitási érték: 125 mg/kg Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
Akut toxicitás, belélegzés	Akut toxicitási érték: 0,27 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
Akut toxicitás, bőrön át	Akut toxicitási érték: 311 mg/kg Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
<b>4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:</b> Akut toxicitás, szájon át	Akut toxicitási érték: 567 mg/kg Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
Akut toxicitás, belélegzés	Akut toxicitási érték: 0,16 mg/l Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b> <b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>2-Metil-2H-izotiazol-3-on:</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on:</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> <b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>2-Metil-2H-izotiazol-3-on:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

Súlyos szemkárosodást okoz.

### 4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:

Súlyos szemkárosodást okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### Komponensek:

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 2-oktil-2H-izotiazol-3-on:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:

Faj

Módszer

Tengerimalac  
OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlesztési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### További információk

#### Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

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

##### Toxicitás a algák/vízi növények

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

##### Toxicitás a mikroorganizmusokra

Nincs adat

#### 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  
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

NOEC (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,04 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

##### M-tényező (Akut vízi toxicitás)

1

##### Toxicitás halakra (Krónikus)

NOEC: 0,21 mg/l

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

**StoCryl RB**

toxicitás)	Expozíciós idő: 28 nap Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 215
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	NOEC: 1,2 mg/l Expozíciós idő: 21 nap Faj: Daphnia (vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	1
<b>2-Metil-2H-izotiazol-3-on:</b> Toxicitás halakra	LC50 (Hal): 4,77 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: átfolyásos vizsgálat Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,934 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati típus: statikus teszt  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati típus: statikus teszt
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	10
Toxicitás a mikroorganizmusokra	EC50 (aktív iszap): 41 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	NOEC: 2,38 mg/l Expozíciós idő: 98 nap Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	NOEC: 0,044 mg/l Expozíciós idő: 21 nap Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	1
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on:</b> Toxicitás halakra	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,05 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,42 mg/l Expozíciós idő: 48 h
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	100
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	NOEC: 0,058 mg/l Expozíciós idő: 21 nap

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

(Krónikus toxicitás)	Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	100
<b>4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:</b> Toxicitás halakra	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,0078 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC50 (Daphnia (vízibolha)): 0,0097 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,025 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	NOEC (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 0,015 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	100
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	NOEC: 0,00047 mg/l Expozíciós idő: 28 nap Faj: Danio rerio (zebrahal) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	NOEC: 0,0004 mg/l Expozíciós idő: 21 nap Faj: Daphnia (vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	100
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
<b>Termék:</b> Biológiai lebonthatóság	Nincs adat
<b>Komponensek:</b> <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b> Biológiai lebonthatóság	nem bomlik le gyorsan
<b>2-Metil-2H-izotiazol-3-on:</b> Biológiai lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható.
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on:</b> Biológiai lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható.
<b>4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:</b> Biológiai lebonthatóság	gyorsan lebomlik
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
<b>Termék:</b> Bioakkumuláció	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

### Komponensek:

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

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 0,7

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

#### **2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,16

#### **4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on:**

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 13

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 4,4

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Termék:

Mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés

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

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés

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

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ

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

## 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

08 01 12 Festék- és lakkhulladékok a 08 01 11 alá tartozók kivételével

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

hulladék kulcsa

### 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 1,0 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 2,4 %  
32,4 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/c) :40 g/lEz a termék legfeljebb40 g/IVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

veszélyes vegyi anyagok kiviteléről  
és behozataláról

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: (78, 75, 3)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
2-Metil-2H-izotiazol-3-on  
2-oktil-2H-izotiazol-3-on  
4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-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.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

### 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.  
H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 : Belélegezve halálos.  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCryl RB

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló 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. - Közlekedésről 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 kiürüléséig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység

Abteilung TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Felelős személy Hungary

Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
n.tarnik@sto.com

Termék kódja  
HU / HU

PROD0695