



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000004475/

Rev. sz. 1.6

## StoPrep Vapor Komp. A

Felülvizsgálat dátuma 14.02.2023

Nyomtatás dátuma 14.02.2023

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

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

Márkanév StoPrep Vapor Komp. A

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 2UR1-R0R5-K002-R53Q

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

Epoxigyanta alapú, reaktív bevonat

Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

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 besorolása

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

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Hosszú távú (krónikus) vízi H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

toxicitási veszély, 2. Kategória

### 2.2 Címkézési elemek

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<b>Megelőzés:</b> P261 Kerülje a gőzök belélegzését. P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. <b>Beavatkozás:</b> P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. 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. <b>Hulladék kezelés:</b> P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

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

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán  
Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

### 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)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-21 19456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 50 - < 70
Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal	9003-36-5 500-006-8 01-21 19454392-40-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 25 - < 30
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-21 19485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 10 - < 20

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Belégzés	Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Bőrrel való érintkezés	Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Szemmel való érintkezés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. 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. Szem öblítésére szolgáló palackot kell a közvetlen közelben készenlétbe helyezni.
Lenyelés	Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPrep Vapor Komp. A****4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek Szemmel vagy bőrrel érintkezve irritációt okoz.  
Érzékeny személyeknél ismételt vagy tartósan bőrrel érintkezve irritációt és/vagy gyulladást és túlérzékenységet okozhat.

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

Kezelés Tünetileg kell kezelni.  
Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.

Az alkalmatlan oltóanyag

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

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

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

További tanácsok

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Teljes testet fedő vegyianyag elleni védőruházat  
Az oltóvizet nem szabad a csatornahálózatba, a talajba vagy felszíni vizekbe juttatni. A szennyezett oltóvizet és talajt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni.

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

Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.  
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).

**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**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

### Egészségügyi intézkedések

Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.  
 A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.  
 Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
 A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.  
 A munkaruhákat külön kell tartani.  
 Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.  
 A kézmosás után elvesztett bőrsírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.  
 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Gyermekektől elzárva tartandó.  
 Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.  
 A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
 Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.  
 Száraz helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

### 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

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

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) Szem- / arcvédelem  
 b) Bőrvédelem  
 Kézvédelem

Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Elhasználódási idő: < 20 min  
 Vastagság legalább: 0,2 mm  
 Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók:  
 Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű  
 A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.

Elhasználódási idő: > 480 min  
 Vastagság legalább: 0,4 mm

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPrep Vapor Komp. A**

Testvédelem	Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt! A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen. Át nem eresztő védőruha Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma
c) Légutak védelme	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ajánlott szűrő típus: A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék. Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem. A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni.
Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók	A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	
Általános tanácsok	A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni. Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

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

Külső jellemzők	paszta
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	6 - 8 (23 °C) Koncentráció: 5 %
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem értelmezhető
Lobbanáspont	Nem értelmezhető
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	kb. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) Módszer: ISO 2811-1
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Öngyulladási hőmérséklet	nem elegyedő nem meghatározott nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	kb. 6.000 - 7.000 mPa.s (23 °C) Módszer: DIN 53018-1
Robbanásveszélyes tulajdonságok Oxidáló tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	Adatok nem állnak rendelkezésre
---------------	---------------------------------

## 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	Reakció aminokkal. Reakció savakkal. A következő anyagokkal reagál: lúgok
--------------------	--

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Közvetlen hőforrás. Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.
-----------------------	---

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Erős savak és erős bázisok Az aminokkal való véletlen érintkezést kerülni kell. Erős oxidálószer
-------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A polimerizáció erősen exoterm reakció és elegendő hőt fejleszt a hőbomláshoz és/vagy a tárolóedények szétrepedéséhez.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
sósav (HCl)

## 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.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

##### Termék:

Bőrirritáló hatású.

##### Komponensek:

##### bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Bőrirritáló hatású.

##### Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal:

Bőrirritáló hatású.

##### oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

##### Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

##### Komponensek:

##### bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

##### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

##### Komponensek:

##### bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

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.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### További információk

#### Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

##### Termék:

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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

**Termék:**

Toxicitás halakra Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság Adatok nem állnak rendelkezésre

**Komponensek:**

**bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:**

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan

**oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:**

Biológiai lebonthatóság Biológiai lebomlás: 57 - 65 %  
Expozíciós idő: 7 nap  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció Adatok nem állnak rendelkezésre

**Komponensek:**

**oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai:**

Bioakkumuláció Biokoncentrációs tényező (BCF): 160 - 263

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz log Pow: 3,77

#### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Mobilitás Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 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 Felszíni vizek közvetlen közelében nem használható. Az anyagot és a termék maradványait nem szabad vízbe, a talajba vagy a csatornahálózatba juttatni. Ivóvíz veszélyeztetése már kis mennyiségnek a talajba jutása esetén is. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPrep Vapor Komp. A****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 termék nem kikeményedett maradványait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradvány 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

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
ADR	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
RID	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADN</b>	9
<b>ADR</b>	9
<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9

### 14.4 Csomagolási csoport

#### **ADN**

Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	M6
Veszélyt jelölő számok	90
Címkék	9

#### **ADR**

Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	M6
Veszélyt jelölő számok	90
Címkék	9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(-)

#### **RID**

Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	M6
Veszélyt jelölő számok	90
Címkék	9

#### **IMDG**

Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F

#### **IATA**

Packaging group	III
Labels	9

### 14.5 Környezeti veszélyek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

**ADR**  
Veszélyes a környezetre : igen

**IMDG**  
Tengeri szennyező anyag : igen

### 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 0,5 %

VOC  
2004/42/EK irányelv 0,5 %  
5,5 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/j) :500 g/IEz a termék legfeljebb500 g/IVOC-t tartalmaz.

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

További megjegyzések A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPrep Vapor Komp. A

### 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

H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit.	: Szemirritáció
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. - Közelebről 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 ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoPrep Vapor Komp. A

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

PROD0951



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoPrep Vapor Komp. A