



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000008021/H

Rev. sz. 1.0

## StoPur BA M Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 09.12.2021

Nyomtatás dátuma 31.12.2021

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

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

Márkanév StoPur BA M Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) UJE2-R02U-D00A-5EJ8

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

Bevonóanyag

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 24 510-217  
n.tarnik@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)

Akut toxicitás, 4. Kategória H332: Belélegezve ártalmas.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti túlérzékenység, 1. H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

|                                                                         |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kategória                                                               | okozhat.                                                        |
| Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória                                        | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória,<br>Légzőszervek | H335: Légúti irritációt okozhat.                                |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória            | H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztetés                    | : | Veszély                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Figyelmeztető mondatok            | : | <p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H332 Belélegezve ártalmas.</p> <p>H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.</p> <p>H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | <p><b>Megelőzés:</b></p> <p>P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p><b>Beavatkozás:</b></p> <p>P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P342 + P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p><b>Hulladék kezelés:</b></p> <p>P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.</p> |

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

alifás poliizocianát

#### További címkézés

»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

megfelelő képzés szükséges.«

### 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<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám            | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koncentráció (%<br>w/w) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| aromás poli-izocianát előpolimer                     | 127821-00-5                                                     | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                        | ≥ 30 - < 50             |
| alifás poliizocianát                                 | 39323-37-0                                                      | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                                       | ≥ 30 - < 50             |
| 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát | 4098-71-9<br>223-861-6<br>615-008-00-5<br>01-2119490408-31-XXXX | Acute Tox. 1; H330<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,5 % | ≥ 0,5 - < 1             |
| 4-metil-m-fenilén-diizocianát                        | 584-84-9<br>209-544-5<br>615-006-00-4<br>01-2119486974-18-XXXX  | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 1; H330<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                | ≥ 0,1 - < 0,25          |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPur BA M Komp. B**

|  |  |                                                                           |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                |  |
|  |  | specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,1 % |  |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

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

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

|         |                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek | Szemmel vagy bőrrel érintkezve irritációt okoz.<br>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.<br>Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

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

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>)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Teljes testet fedő vegyi anyag elleni védőruházat

További tanácsok

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

#### 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).  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
Megfelelő tisztítószer  
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

Biztonságos kezelésre  
vonatköző tanácsok

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

Egészségügyi intézkedések

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 zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.  
Száras 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

Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

b) Bőrvédelem  
Kézvédelem

Elhasználódási idő: < 30 min  
Vastagság legalább: 0,11 mm  
Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

kesztyűk használhatók:

Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) vagy más egyenértékű  
A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.

Elhasználódási idő: > 480 min

Vastagság legalább: 0,4 mm

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](http://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.

Testvédelem

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.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

folyadék

Szín

fekete

Szag

nagyon gyenge

Szagküszöbérték

Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPur BA M Komp. B**

|                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| pH-érték                                              | 8 - 10 (23 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>hidrolizál |
| Olvadáspont / fagyáspont                              | Nincs adat                                        |
| Kezdeti forráspont és<br>forrásponttartomány          | Nincs adat                                        |
| Lobbanáspont                                          | > 100 °C                                          |
| Párolgási sebesség                                    | Nem értelmezhető                                  |
| Tűzveszélyesség (szilárd,<br>gázhalmazállapot)        | Nem értelmezhető                                  |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladásos határ    | Nincs adat                                        |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladásos határ      | Nincs adat                                        |
| Gőznyomás                                             | Nincs adat                                        |
| Gőzsűrűség                                            | Nincs adat                                        |
| Sűrűség                                               | kb. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | nem elegyedő, hidrolizál                          |
| Megoszlási hányados: n-<br>oktanol/víz                | nem meghatározott                                 |
| Öngyulladásos hőmérséklet                             | nem öngyulladásos                                 |
| Bomlási hőmérséklet                                   | Nincs adat                                        |
| Viszkozitás<br>Dinamikus viszkozitás                  | kb. 1.000 mPa.s (23 °C)                           |
| Robbanásveszélyes<br>tulajdonságok                    | Nem robbanásveszélyes                             |
| Oxidáló tulajdonságok                                 | Nem alkalmazható                                  |

**9.2 Egyéb információk**

|               |            |
|---------------|------------|
| Kifolyási idő | Nincs adat |
|---------------|------------|

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség**



a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

Normál körülmények között stabil.

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Veszélyes reakciók | Semmi előre nem látható. |
|--------------------|--------------------------|

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kerülendő körülmények | Közvetlen hőforrás.<br>Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Kerülendő anyagok | Erős savak és erős bázisok<br>Erős oxidálószer |
|-------------------|------------------------------------------------|

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Akut toxicitás

**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás, belélegzés | Akut toxicitási érték: 1,36 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h<br>Vizsgálati légkör: por/köd<br>Módszer: Számítási módszer |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Akut toxicitás, bőrön át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponentensek:**

**alifás poliizocianát:**

Akut toxicitás, belélegzés LC50 (Patkány): 3,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

**3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:**

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás, belélegzés | LC50 (Patkány): 0,031 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h<br>Vizsgálati légkör: por/köd<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4-metil-m-fenilén-diizocianát:**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitás, belélegzés | Belélegezve halálos. |
|----------------------------|----------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:

Faj Nyúl  
Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Bőrirritáló hatású.

##### 4-metil-m-fenilén-diizocianát:

Bőrirritáló hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Komponensek:

##### aromás poli-izocianát előpolimer:

Súlyos szemirritációt okoz.

##### 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:

Faj Nyúl  
Súlyos szemirritációt okoz.

##### 4-metil-m-fenilén-diizocianát:

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

#### Komponensek:

##### aromás poli-izocianát előpolimer:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### alifás poliizocianát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

##### 4-metil-m-fenilén-diizocianát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### 4-metil-m-fenilén-diizocianát:

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.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

Expozíciós útvonal  
Becslés

Belégzés  
Légúti irritációt okozhat.

### Komponensek:

#### alifás poliizocianát:

Expozíciós útvonal  
Becslés

Belégzés  
Légúti irritációt okozhat.

#### 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:

Expozíciós útvonal  
Célszervek  
Becslés

Belégzés  
Felső légutak  
Légúti irritációt okozhat.

#### 4-metil-m-fenilén-diizocianát:

Expozíciós útvonal  
Becslés

Belégzés  
Légúti irritációt okozhat.

### 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. függeléké 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,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

#### Komponensek:

**3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:**

Biológiai lebonthatóság

Vizsgálati típus: aerób

Inokulum: aktív iszap

nem bomlik le gyorsan

Biológiai lebomlás: 0 %

Expozíciós idő: 28 nap

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció

Nincs adat

#### Komponensek:

**3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:**

Bioakkumuláció

A bioakkumuláció nem valószínű.

### 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:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

### 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.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

## 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.<br>(alifás poliizocianát) |
| ADR | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.<br>(alifás poliizocianát) |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoPur BA M Komp. B**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RID</b>  | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.<br>(alifás poliizocianát)           |
| <b>IMDG</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(aliphatic polyisocyanate) |
| <b>IATA</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(aliphatic polyisocyanate) |

**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**

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <b>ADN</b>                                 |     |
| Csomagolási csoport                        | III |
| Osztályba sorolási szabály                 | M6  |
| Veszélyt jelölő számok                     | 90  |
| Címkék                                     | 9   |
| <b>ADR</b>                                 |     |
| Csomagolási csoport                        | III |
| Osztályba sorolási szabály                 | M6  |
| Veszélyt jelölő számok                     | 90  |
| Címkék                                     | 9   |
| Alagutakra vonatkozó<br>korlátozások kódja | (-) |
| <b>RID</b>                                 |     |
| Csomagolási csoport                        | III |
| Osztályba sorolási szabály                 | M6  |
| Veszélyt jelölő számok                     | 90  |
| Címkék                                     | 9   |
| <b>IMDG</b>                                |     |
| Packaging group                            | III |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Labels          | 9        |
| EmS number      | F-A, S-F |
| <b>IATA</b>     |          |
| Packaging group | III      |
| Labels          | 9        |

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### 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

### További tanácsok

ADR A 375-as különleges óvintézkedésnek megfelelően kell szállítani

IMDG Szállítás az IMDG 2.10.2.7 pontja szerint.

## 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 %

VOC  
2004/42/EK irányelv

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

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

REACH - Egyes veszélyes  
anyagok, készítmények és  
árucikkek gyártásával,  
forgalomba hozatalával és  
felhasználásával kapcsolatos  
korlátozások (XVII. Melléklet)

Nem alkalmazható

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

3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát (74)  
4-metil-m-fenilén-diizocianát (74)  
Diisononyl phthalate (52)

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.

## 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.  
H330 : Belélegezve halálos.  
H332 : Belélegezve ártalmas.  
H334 : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
H335 : Légúti irritációt okozhat.  
H351 : Feltehetően rákot okoz.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Carc. : Rákkeltő hatás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoPur BA M Komp. B

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Eye Irrit.  | : Szemirritáció                             |
| Resp. Sens. | : Légúti túlérzékenység                     |
| Skin Irrit. | : Bőrirritáció                              |
| Skin Sens.  | : Bőrszenzibilizáció                        |
| STOT SE     | : Cél szervi toxicitás - egyszeri 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 Vegyi anyagügynökség; 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. - Közelebbről 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; 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 kiadásáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység

Felelős személy Hungary

Termék kódja  
HU / HU

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
n.tarnik@sto.com

PROD0203

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoPur BA M Komp. B