

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000007614/H

Rev. sz. 1.2

**StoCrete PU 105 Komp. B**

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2025

Nyomtatás dátuma 14.07.2025

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Márkanév StoCrete PU 105 Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) FX62-R0X8-T007-74P9

**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**  
HungaryTelefon: +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)**

Akut toxicitás, 4. Kategória H332: Belélegezve ártalmas.

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

Légúti túlérzékenység, 1. Kategória

H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Rákkeltő hatás, 2. Kategória

H351: Feltehetően rákot okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek

H335: Légúti irritációt okozhat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: **Megelőzés:**  
P260 A gőzök belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
**Beavatkozás:**  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi  
ellátást kell kérni.

**Hulladék kezelés:**

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

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

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

4,4'-metiléndifenil-diizocianát

o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát

2,2'-metiléndifenil-diizocianát

**További címkézés**

»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt  
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>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám               | Besorolás                                                                                                                                                                             | Koncentráció (%<br>w/w) |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Difenilmetán-diizocianát, izomerek és<br>homológok | 9016-87-9                                                          | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Carc. 2; H351<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317                   | ≥ 75 - < 99             |
| 4,4'-metiléndifenil-diizocianát                    | 101-68-8<br>202-966-0<br>615-005-00-9<br>01-2119457014-47-<br>XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>STOT RE 2; H373 | ≥ 10 - < 20             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

|                                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                       |                                                                 | specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1<br>≥ 0,1 %                                                                                                                                                                                              |            |
| o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát | 5873-54-1<br>227-534-9<br>615-005-00-9<br>01-2119480143-45-XXXX | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<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><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1<br>≥ 0,1 %                   | ≥ 5 - < 10 |
| 2,2'-metiléndifenil-diizocianát       | 2536-05-2<br>219-799-4<br>615-005-00-9<br>01-2119927323-43-XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>STOT RE 2; H373<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1<br>≥ 0,1 % | < 1        |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

### 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>NEM szabad hánytatni.<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 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 vízszugár                                                                                       |

#### 5.2 Az anyagból vagy a

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

### keverékből származó különleges veszélyek

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.  
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.  
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).  
Ezután hulladéktartályba kell felszedni, a tartályt nem szabad lezárni (CO<sub>2</sub> keletkezik).  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
Megfelelő tisztítószer  
Víz  
Nem szabad a környezetbe engedni.

### 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.  
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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

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.  
Száras helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól, aminoktól, alkoholoktól és víztől 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

| Komponensek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek             | Bázis  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 4,4'-metiléndifenil-diizocianát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-68-8 | AK-érték                       | 0,005 ppm<br>0,05 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL |
| További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) |          |                                |                                     |        |

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

II Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

## Biológiai munkahelyi expozíciós határok

| Az anyag megnevezése            | CAS szám | Ellenőrzési paraméterek                                     | Mintavétel időpontja | Bázis  |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| 4,4'-metiléndifenil-diizocianát | 101-68-8 | 4,4'-diamino-difenil-metán [MDA]: 0,01 mg/l<br>(húgyhólyag) | A műszak végén       | HU BAT |
|                                 |          | 4,4'-diamino-difenil-metán [MDA]: 0.05                      | A műszak végén       | HU BAT |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

|  |  |                        |  |  |
|--|--|------------------------|--|--|
|  |  | μmol/l<br>(húgyhólyag) |  |  |
|--|--|------------------------|--|--|

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Műszaki intézkedések

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

## Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

## Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,11 mm

Elhasználódási idő : < 30 min

Anyag : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Elhasználódási idő : > 480 min

Megjegyzések : Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 740 Dermatrill® (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.

Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatrill® 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 védőkésztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkésztyűk viselése esetén pamut alsókésztyű használata javasolt! A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkésztyűt viseljen.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha

Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:

Oldószerálló kötény és csizma

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Légutak védelme      | : Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szórásos feldolgozásnál légzésvédőre van szükség.<br><br>Ajánlott szűrő típus:<br><br>A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék.<br><br>Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.<br><br>A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni. |
| Védelmi intézkedések | : A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Halmazállapot            | : folyadék                        |
| Szín                     | : barna                           |
| Szag                     | : jellegzetes                     |
| Szagküszöbérték          | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont / fagyáspont | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Kezdeti forráspont és    | : > 300 °C                        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

forrásponthatár

Felső robbanási határ / Felső  
gyulladás határ : Adatok nem állnak rendelkezésre

Alsó robbanási határ / Alsó  
gyulladás határ : Adatok nem állnak rendelkezésre

Lobbanáspont : 229 °C  
Módszer: DIN 51376

Öngyulladás hőmérséklet : > 500 °C

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : 8 - 9,9 (23 °C)  
Koncentráció: 1 %  
hidrolizál

Viszkozitás  
Dinamikus viszkozitás : kb. 100 - 200 mPa.s (20 °C)

Kifolyási idő : Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : nem meghatározott

Megoszlási hányados: n- : nem meghatározott

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

oktanol/víz

Gőznyomás : 20 hPa (50 °C)

Sűrűség : kb. 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

Nedves levegővel és/vagy vízzel való reakció következtében a tartály szén-dioxid nyomás alá kerülhet.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Aminok és alkoholok exoterm reakciókat okoznak.  
Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.  
Vízzel (nedvességgel): CO<sub>2</sub>-képződés. Zárt tartályokban nyomás alakulhat ki (felrepedés veszélye).

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények

Közvetlen hőforrás.  
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Savak és bázisok  
Aminok és alkoholok exoterm reakciókat okoznak.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Izocianátok

Hidrogén-cianid (kéksav)

## 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

Akut toxicitási érték: 1,53 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:**

Akut toxicitás, belélegzés

Belélegezve ártalmatlan.

##### **4,4'-metiléndifenil-diizocianát:**

Akut toxicitás, belélegzés

LC<sub>50</sub> (Patkány): 0,1 - 0,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

##### **o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:**

Akut toxicitás, belélegzés

LC<sub>50</sub> (Patkány): 0,1 - 0,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

### 2,2'-metiléndifenil-diizocianát:

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (Patkány): 0,1 - 0,5 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Termék:

Bőrirritáló hatású.

#### Komponensek:

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:

Bőrirritáló hatású.

### 4,4'-metiléndifenil-diizocianát:

Bőrirritáló hatású.

### o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:

Bőrirritáló hatású.

### 2,2'-metiléndifenil-diizocianát:

Bőrirritáló hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Komponensek:

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:

Súlyos szemirritációt okoz.

### 4,4'-metiléndifenil-diizocianát:

Súlyos szemirritációt okoz.

### o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:

Súlyos szemirritációt okoz.

### 2,2'-metiléndifenil-diizocianát:

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

#### Komponensek:

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

### 4,4'-metiléndifenil-diizocianát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

### **o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

### **2,2'-metiléndifenil-diizocianát:**

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### **Csírasejt-mutagenitás**

#### **Termék:**

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Rákkeltő hatás**

#### **Termék:**

Feltehetően rákot okoz.

### **Komponensek:**

#### **Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:**

Feltehetően rákot okoz.

### **4,4'-metiléndifenil-diizocianát:**

Feltehetően rákot okoz.

### **o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:**

Feltehetően rákot okoz.

### **2,2'-metiléndifenil-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:**

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

### **Komponensek:**

#### **Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:**

Expozíciós útvonal

Belégzés

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

### **4,4'-metiléndifenil-diizocianát:**

Expozíciós útvonal

Belégzés

Célszervek

Légutak

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

### **o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:**

Expozíciós útvonal

Belégzés

Célszervek

Légutak

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

### 2,2'-metiléndifenil-diizocianát:

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Expozíciós útvonal | Belégzés                   |
| Becslés            | Légúti irritációt okozhat. |

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

|         |                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Becslés | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
|---------|--------------------------------------------------------------------|

### Komponensek:

#### Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Expozíciós útvonal | Belégzés                                                           |
| Becslés            | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

### 4,4'-metiléndifenil-diizocianát:

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Expozíciós útvonal | Belégzés                                                           |
| Célszervek         | Légutak                                                            |
| Becslés            | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

### o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát:

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Expozíciós útvonal | Belégzés                                                           |
| Célszervek         | Légutak                                                            |
| Becslés            | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

### 2,2'-metiléndifenil-diizocianát:

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Expozíciós útvonal | Belégzés                                                           |
| Becslés            | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

### 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). |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Toxicitás halakra | Adatok nem állnak rendelkezésre |
|-------------------|---------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

**Komponensek:**

**2,2'-metiléndifenil-diizocianát:**

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

Biológiai lebomlás: 0 %

Expozíciós idő: 28 nap

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 302

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

**Komponensek:**

**2,2'-metiléndifenil-diizocianát:**

Bioakkumuláció

Faj: Cyprinus carpio (Kárász)

Expozíciós idő: 28 nap

Koncentráció: 0,00008 mg/l

Biokoncentrációs tényező (BCF): 200

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305

Felhalmozódás a vízi szervezetekben nem valószínű.

### 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

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <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 maradékait 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

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC

2010/75/EU irányelv

0 %

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

**StoCrete PU 105 Komp. B**

VOC  
2004/42/EK irányelv 0 %

EU határérték erre a termékre (kat. A/j) :140 g/lEz a termék legfeljebb140 g/lVOC-t tartalmaz.

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

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

A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
(75, 3)Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok (74, 56)  
4,4'-metiléndifenil-diizocianát (77, 74, 56)  
o-(p-izocianátobenzil)fenil-izocianát (74, 56)  
2,2'-metiléndifenil-diizocianát (74, 56)

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.

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

H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoCrete PU 105 Komp. B

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H332 | : Belélegezve ártalmas.                                                 |
| H334 | : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H335 | : Légúti irritációt okozhat.                                            |
| H351 | : Feltehetően rákot okoz.                                               |
| H373 | : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.    |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.  | : Akut toxicitás                             |
| Carc.       | : Rákkeltő hatás                             |
| Eye Irrit.  | : Szemirritáció                              |
| Resp. Sens. | : Légúti túlérzékenység                      |
| Skin Irrit. | : Bőrirritáció                               |
| Skin Sens.  | : Bőrszenzibilizáció                         |
| STOT RE     | : Céliszervi toxicitás - ismétlődő expozíció |
| STOT SE     | : Céliszervi toxicitás - egyszeri expozíció  |

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. - 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; 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 kiadásáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység

Felelős személy Hungary

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## StoCrete PU 105 Komp. B

Termék kódja  
HU / HU

PROD4515