

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Construction Pro SI, DBSA  
A termék száma: : 00053093

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

#### Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás, Professzionális felhasználás, Ipari felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Tömitőanyagok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Németország  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

#### Forgalmazó

fischer Hungária Bt.  
Szerémi út 7/B  
1117 Budapest  
Magyarország  
T +36 13 47 97 55, F +36 13 47 97 65  
[info@fischerhungary.hu](mailto:info@fischerhungary.hu), [www.fischerhungary.hu](http://www.fischerhungary.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +49(0)6132-84463 (24h)

| Ország/terület | Szervezet/Társaság                                                                    | Cím                                    | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország   | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám<br>1: (0-24 órában,<br>díjmentesen hívható –<br>csak Magyarországról)<br>Segélykérő telefonszám<br>2: (0-24 órában, normál<br>díj ellenében hívható –<br>külföldről is) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aquatic Chronic 3 H412  
A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP) : -

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
: P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: Gyűjtőhelyén.  
: EUH208 - trimetoxivinilszilán, 3-aminopropiltriethoxiszilán -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Összetevő                                                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | oktametilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | oktametilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                                                                                              | Termékazonosító                                                                                     | %              | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics                                                                                         | CAS-szám: 1335203-17-2<br>EK-szám: 934-956-3<br>REACH sz: 01-2119827000-58                          | ≥ 1 – < 10     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                               |
| trimetoxivinilszilán                                                                                                                                             | CAS-szám: 2768-02-7<br>EK-szám: 220-449-8<br>Index-szám: 014-049-00-0<br>REACH sz: 01-2119513215-52 | 1 - 5          | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz), H332 (ATE=16,8 mg/l/46)<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                             |
| 3-aminopropiltriethoxiszilán                                                                                                                                     | CAS-szám: 919-30-2<br>EK-szám: 213-048-4<br>Index-szám: 612-108-00-0<br>REACH sz: 01-2119480479-24  | ≥ 0,1 – < 1    | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1780 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                   |
| metanol<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 67-56-1<br>EK-szám: 200-659-6<br>Index-szám: 603-001-00-X<br>REACH sz: 01-2119433307-44   | ≥ 0,1 – < 1    | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 (ATE=0,5 mg/l/46)<br>Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=300 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=100 mg/testtömeg-kilogramm)<br>STOT SE 1, H370 |
| 2-n-butilbenzo[d]jizotiazol-3-on<br>(Hatóanyagok (Biocid))                                                                                                       | CAS-szám: 4299-07-4<br>EK-szám: 420-590-7<br>Index-szám: 606-079-00-3<br>REACH sz: 01-0000016721-74 | ≥ 0,01 – < 0,1 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                 |
| oktametilciklotetrasziloxán; [D4]<br>Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Oktametil-ciklotetrasziloxán)                                   | CAS-szám: 556-67-2<br>EK-szám: 209-136-7<br>Index-szám: 014-018-00-1<br>REACH sz: 01-2119529238-36  | ≥ 0,01 – < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                          |

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név     | Termékazonosító                                                                                   | Egyedi koncentrációs határértékek (%)                          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| metanol | CAS-szám: 67-56-1<br>EK-szám: 200-659-6<br>Index-szám: 603-001-00-X<br>REACH sz: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.                                                                                           |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Lemosás bő szappanos vízzel.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemöblítést azonnal és alaposan jól tágranyitott szemmel kell végezni (minimum 15 perc).                                        |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Ha lehetséges, mutassa meg a orvosnak ezt a biztonsági adatlapot. Ennek hiányában mutassa meg az orvosnak a csomagolást vagy a címkét. Mossa ki a száját vízzel, azután igyon meg nagy mennyiségű vizet. |

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Nagynyomású vízszugár.                                          |

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Az égéstermékek a következőket tartalmazhatják: szén-oxidok (CO, CO <sub>2</sub> ) (szén-monoxid, szén-dioxid) nitrogén-oxidok (NO, NO <sub>2</sub> stb.). |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  |
| Egyéb információk       | : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. |

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések | : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon megfelelő szellőzést. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. |
|---------------------|----------------------------------------|

#### A sürgősségi ellátók esetében

|                 |                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visszatartásra     | : Ne szórassa szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.                                                 |
| Tisztítási eljárás | : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.                                                                        |
| Egyéb információk  | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani. |

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Vegye le a szennyezett ruhát.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Tárolási hőmérséklet : 5 – 25 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| metanol (67-56-1)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Helyi megnevezés                                         | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IOEL TWA                                                 | 260 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                            |
| Megjegyzés                                               | Skin                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jogsabályi hivatkozás                                    | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                             |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Helyi megnevezés                                         | METANOL                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AK (OEL TWA)                                             | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Megjegyzés                                               | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)               |
| Jogsabályi hivatkozás                                    | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                            |
| Magyarország - Biológiai kitettségi indexek              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Helyi megnevezés                                         | Metanol                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BEI                                                      | 30 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)<br>940 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Jogsabályi hivatkozás                                    | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                            |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:  
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:  
Védőszemüveg

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Szemvédelem  |                     |               |         |
|--------------|---------------------|---------------|---------|
| faj          | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg |                     |               | EN 166  |

### Bőrvédelem

**Bőr- és testvédelem:**  
Megfelelő védőruházatot kell viselni

**Kézvédelem:**  
Nem igényel speciális vagy különleges intézkedéseket, amennyiben az általános biztonsági és ipari higiéniai követelményeket betartják

| Kézvédelem                 |                                                           |               |                |            |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| faj                        | Anyag                                                     | Permeáció     | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Egyszerhasználatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR),<br>Kloroprén gumi (CR),<br>Butilgumi | 3 (> 60 perc) | > 0,4          |            | EN ISO 374 |

### Légutak védelme

**Légutak védelme:**  
Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

### A környezeti expozíció ellenőrzése

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Szilárd               |
| Szín                                             | : Különböző színek.     |
| Külső jellemzők                                  | : Paszta.               |
| Szag                                             | : jellegzetes.          |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont                                       | : Nem alkalmazható      |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem tűzveszélyes      |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem alkalmazható      |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható      |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható      |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : > 400 °C              |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható      |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : 800000 mPa·s          |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                          | : 1,02 g/cm³            |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem alkalmazható      |
| Részecskeméret                                   | : Nem áll rendelkezésre |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### 2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on (4299-07-4)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/kg |

#### trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 7120 mg/kg (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, nyúl     | 3760 mg/kg                    |
| LC50 Belégzés - Patkány | 16,8 mg/l (OECD 403 módszer)  |

#### 3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1780 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl     | 3800 mg/kg |

#### oktametilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2)

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | ≈ 4800 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 17700 mg/kg                                    |
| LC50 Belégzés - Patkány | 36 mg/l (OECD 403 módszer)                       |

#### Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                             | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm                                                                                                                                                                                           |
| LD50 bőrön át, nyúl                                 | > 3160 mg/testtömeg-kilogramm                                                                                                                                                                                           |
| LC50 Belégzés - Patkány                             | > 5266 mg/l                                                                                                                                                                                                             |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                            | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                     |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                     |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | : Bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva ((OECD 406 módszer); Nem figyeltek meg érzékenységi reakciót).<br>Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs osztályozva ((OECD 406 módszer); Nem figyeltek meg érzékenységi reakciót). |
| Csírasejt-mutagenitás                               | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                     |
| Rákkeltő hatás                                      | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                     |
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                     |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                     |

#### metanol (67-56-1)

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Károsítja a szerveket. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva    |

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| 3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)                                                         | 600 mg/testtömeg-kilogramm        |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap)                                                         | 200 mg/testtömeg-kilogramm        |
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2) |                                   |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap)                                                         | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Aspirációs veszély                                                                      | : Nincs osztályozva               |
| Construction Pro SI, DBSA                                                               |                                   |
| Viszkozitás, kinematikus                                                                | Nem alkalmazható                  |
| trimetoxivinilszilán (2768-02-7)                                                        |                                   |
| Viszkozitás, kinematikus                                                                | 0,7 mm²/s                         |
| 3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)                                                 |                                   |
| Viszkozitás, kinematikus                                                                | 1,8 mm²/s                         |
| oktametilklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2)                                              |                                   |
| Viszkozitás, kinematikus                                                                | 1,6 mm²/s                         |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

| trimetoxivinilszilán (2768-02-7)           |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                             | > 92,2 mg/l Oryzias latipes (medaka)                   |
| EC50 - Rák [1]                             | 168,7 mg/l Daphnia magna (vízibolha)                   |
| EC50 72 órák - Algák [1]                   | > 957 mg/l Desmodesmus subspicatus                     |
| LOEC (krónikus)                            | 52,4 mg/l                                              |
| NOEC (krónikus)                            | 28,1 mg/l                                              |
| 3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)    |                                                        |
| LC50 - Hal [1]                             | > 934 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal)                |
| EC50 - Rák [1]                             | 331 mg/l Daphnia magna (vízibolha)                     |
| oktametilklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) |                                                        |
| LC50 - Hal [1]                             | > 22 µg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| EC50 - Rák [1]                             | > 15 µg/l Daphnia magna (vízibolha)                    |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Construction Pro SI, DBSA                   |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság              | Lassan lebomló anyag  |
| 2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on (4299-07-4) |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság              | Lassan lebomló anyag  |
| trimetoxivinilszilán (2768-02-7)            |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság              | Gyorsan lebomló anyag |
| 3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)     |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság              | Lassan lebomló anyag  |

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| metanol (67-56-1)                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság                                                          | Lassan lebomló anyag  |
| oktametilkiklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2)                                            |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                                          | Lassan lebomló anyag  |
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2) |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                                          | Gyorsan lebomló anyag |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| oktametilkiklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2)     |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)             | 14900          |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 6,98 (21,7 °C) |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

| Összetevő                                                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | oktametilkiklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | oktametilkiklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                               |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály  | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                                             |
| Hulladékkezelési módszerek                    | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.                                                                           |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                      |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)    | : 20 00 00 - TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

| ADR                                                            | IMDG              | IATA              |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                       |                   |                   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak |                   |                   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>              |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                               |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |



# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR                        | IMDG              | IATA              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 14.5. Környezeti veszélyek |                   |                   |
| Nincs szabályozva          | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |

További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

A REACH-jelöltek jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz < 0,1 % vagy SCL: oktametilciklotetrasziloxán; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

##### Biocid rendelet (EU 528/2012)

A biocid termékek jegyzékében (a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet) felsorolt anyag(ok)at tartalmaz

A termék típusa (Biocid) :  
Tartalmaz : 2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on

##### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás           |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás            |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                                        |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                             |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebből nem meghatározott                                                         |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| Endokrin diszruptor        | Veszélyeztető endokrin                                                               |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Belélegzés)              | Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória    |
| Acute Tox. 3 (Bőrön át)                | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória         |
| Acute Tox. 3 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3         |
| Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz)          | Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4         |

# Construction Pro SI, DBSA

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória                                  |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória                              |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória                              |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                                                |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                                                |
| Flam. Liq. 2                           | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória                                                           |
| Flam. Liq. 3                           | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória                                                           |
| Repr. 2                                | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória                                                            |
| Skin Corr. 1B                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória                                            |
| Skin Sens. 1                           | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                                                |
| Skin Sens. 1B                          | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória                                                               |
| STOT SE 1                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 1. kategória                                          |
| STOT SE 2                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 2. kategória                                          |
| H225                                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                        |
| H226                                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                                   |
| H301                                   | Lenyelve mérgező.                                                                               |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                                                                              |
| H304                                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                  |
| H311                                   | Bőrrel érintkezve mérgező.                                                                      |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                                   |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                               |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                     |
| H331                                   | Belélegezve mérgező.                                                                            |
| H332                                   | Belélegezve ártalmas.                                                                           |
| H361f                                  | Feltehetően károsítja a termékenységet.                                                         |
| H370                                   | Károsítja a szerveket.                                                                          |
| H371                                   | Károsíthatja a szerveket.                                                                       |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                               |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                      |
| EUH208                                 | trimetoxivinilszilán, 3-aminopropiltriethoxiszilán -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                            | H412 | Számítási módszer |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.