

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Multi MS - 80 ml

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

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

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**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)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

**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]**

EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
EUH212 - Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.  
EUH208 - trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán, N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

### 3.2. Keverékek

| Név                                          | Termékazonosító                                                                                     | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titanium dioxide                             | CAS-szám: 13463-67-7<br>EK-szám: 236-675-5<br>REACH sz: 01-2119489379-17                            | < 5     | Nincs osztályozva                                                                                 |
| trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán | CAS-szám: 2768-02-7<br>EK-szám: 220-449-8<br>Index-szám: 014-049-00-0<br>REACH sz: 01-2119513215-52 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Belégzés:gőz), H332 (ATE=16,8 mg/l/4ó)<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | CAS-szám: 1760-24-3<br>EK-szám: 217-164-6<br>REACH sz: 01-2119970215-39                             | 0,1 – 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                         |

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

## 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.
- 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.
- 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 (CO2).
- Nem megfelelő oltóanyag
- : Nagynyomású vízszugár.

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

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek
- : Mérgező gő zök szabadulhatnak fel.

### 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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek
- : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

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

Tisztítási eljárás  
Egyéb információk

- : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
- : 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  
Higiénés intézkedések

- : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- : 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  
Tárolási hőmérséklet

- : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- : 5 – 25 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:  
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:  
Védőszemüveg

##### 8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:  
Megfelelő védőruházatot kell viselni

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

**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) | -              |            |         |

**8.2.2.3. Légutak védelme**

**Légutak védelme:**

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

**8.2.2.4. Hővesztély**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**8.2.3. 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                                            | : fehér.                |
| Külső jellemzők                                 | : Paszta.               |
| Szag                                            | : jellegzetes.          |
| Szagküszöbérték                                 | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                     | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány                             | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség                                 | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható      |
| Felső robbanási határérték                      | : Nem alkalmazható      |
| Lobbanáspont                                    | : Nem alkalmazható      |
| Öngyulladási hőmérséklet                        | : Nem alkalmazható      |
| Bomlási hőmérséklet                             | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat                                 | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus                        | : > 21 mm²/s            |
| Oldékonyság                                     | : Nem áll rendelkezésre |
| Megosztási együttható n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                               | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                         | : 1,51 g/ml             |
| Relatív sűrűség                                 | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                       | : Nem alkalmazható      |
| Részecskeméret                                  | : Nem áll rendelkezésre |

| trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán (2768-02-7) |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Forrásponttartomány                                      | 123 °C  |
| Lobbanáspont                                             | 25,5 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet                                 | 235 °C  |
| Gőznyomás                                                | 88 hPa  |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Forrásponttartomány                                      | 140 – 146 °C |
| Lobbanáspont                                             | 120 °C       |
| Gőznyomás                                                | 0,75 Hgmm    |

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

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

### 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 |

| trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán (2768-02-7) |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                                  | 7120 mg/kg (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, nyúl                                      | 3760 mg/kg                    |
| LC50 Belélegzés - Patkány                                | 16,8 mg/l (OECD 403 módszer)  |
| ATE CLP (szájon át)                                      | 7120 mg/testtömeg-kilogramm   |
| ATE CLP (bőrön át)                                       | 3760 mg/testtömeg-kilogramm   |
| ATE CLP (gőzök)                                          | 16,8 mg/l/4ó                  |
| ATE CLP (por, köd)                                       | 16,8 mg/l/4ó                  |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                               |
| LD50 szájon át, patkány                                  | 2295 mg/kg                    |
| LD50 bőrön át, nyúl                                      | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belélegzés - Patkány                                | 1,49 – 2,44 mg/l              |
| ATE CLP (szájon át)                                      | 2295 mg/testtömeg-kilogramm   |
| ATE CLP (gőzök)                                          | 1,49 mg/l/4ó                  |
| ATE CLP (por, köd)                                       | 1,49 mg/l/4ó                  |
| titanium dioxide (13463-67-7)                            |                               |
| LD50 szájon át, patkány                                  | ≥ 5000 ml/kg                  |
| LD50 bőrön át, nyúl                                      | ≥ 2000                        |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)                      | 6,82 mg/l/4ó                  |

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

|                                                          |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titanium dioxide (13463-67-7)                            |                                                                                                                          |
| ATE CLP (por, köd)                                       | 6,82 mg/l/46                                                                                                             |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                                 | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                       | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                      | : Nincs osztályozva ((OECD 406 módszer); Nem figyeltek meg érzékenységi reakciót)                                        |
| Kiegészítő adatok                                        | : Érzékeny személyeknél túlérzékenységet válthat ki                                                                      |
| Csírasejt-mutagenitás                                    | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Rákkeltő hatás                                           | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Reprodukciós toxicitás                                   | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)      | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                                                                                                                          |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)      | Légúti irritációt okozhat.                                                                                               |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)     | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                                                                                                                          |
| NOAEL (orális,patkány,90 nap)                            | ≥ 500 mg/testtömeg-kilogramm                                                                                             |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)                   | ≥ 1545 mg/testtömeg-kilogramm                                                                                            |
| Aspirációs veszély                                       | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Multi MS - 80 ml                                         |                                                                                                                          |
| Viszkozitás, kinematikus                                 | > 21 mm²/s                                                                                                               |
| trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán (2768-02-7) |                                                                                                                          |
| Viszkozitás, kinematikus                                 | 0,7 mm²/s                                                                                                                |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                                                                                                                          |
| Viszkozitás, kinematikus                                 | 3,1 mm²/s                                                                                                                |
| 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ          |                                                                                                                          |
| Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre              |                                                                                                                          |
| 12. SZAKASZ: Ökológiai információk                       |                                                                                                                          |
| 12.1. Toxicitás                                          |                                                                                                                          |
| Ökológia - általános                                     | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)          | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)     | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán (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 órás - Algák [1]                                 | > 957 mg/l Desmodesmus subspicatus                                                                                       |
| LOEC (krónikus)                                          | 52,4 mg/l                                                                                                                |
| NOEC (krónikus)                                          | 28,1 mg/l                                                                                                                |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                                                                                                                          |
| LC50 - Hal [1]                                           | 597 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal)                                                                                    |
| EC50 - Rák [1]                                           | 81 mg/l Daphnia magna (vízibolha)                                                                                        |
| EC50 72 órás - Algák [1]                                 | 126 mg/l Desmodesmus subspicatus                                                                                         |
| ErC50 alga                                               | 8,8 mg/l (OECD 201 módszer)                                                                                              |
| NOEC krónikus algák                                      | 20 mg/l                                                                                                                  |
| titanium dioxide (13463-67-7)                            |                                                                                                                          |
| LC50 - Hal [1]                                           | > 1000 mg/l                                                                                                              |
| EC50 - Rák [1]                                           | ≥ 1000                                                                                                                   |

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| titanium dioxide (13463-67-7) |            |
| EC50 72 órás - Algák [1]      | > 100 mg/l |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 830 CP MS - Sealants International                       |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság                           | Lassan lebomló anyag  |
| trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán (2768-02-7) |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság                           | Gyorsan lebomló anyag |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság                           | Gyorsan lebomló anyag |
| titanium dioxide (13463-67-7)                            |                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság                           | Lassan lebomló anyag  |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |       |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)         | -1,67 |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

# Multi MS - 80 ml

## 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

#### 15.1.1. 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)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### 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)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókartevékenységre és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

##### 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 kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést



# Multi MS - 80 ml

## 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                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz)          | Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4                                                                                         |
| EUH208                                 | trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210                                 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.                                                                                                     |
| EUH212                                 | Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.                                           |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                                                                                        |

# Multi MS - 80 ml

## Biztonsági Adatlap

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

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3                           | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória                                    |
| H226                                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                            |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                        |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                              |
| H332                                   | Belélegezve ártalmas.                                                    |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.                                               |
| Skin Sens. 1                           | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                         |
| Skin Sens. 1B                          | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória                                        |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

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.