

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : FIXWOOL RIGIDIZER D20  
UFI : P66A-00HF-Q00U-F8PG  
Termékkód : 1041

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Ipari használatra, magas hőmérsékletű területekhez.

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

Alkegen (formerly Unifrax)  
Mill Lane, Rainford  
UK- WA11 8LP St Helens, Merseyside  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

##### Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)  
Kleinreinsdorf 62  
DE- 07989 Teichwolframsdorf  
Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

##### Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby  
United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

##### Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA)  
Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

##### A szakavatott személy e-mail címe

reachsds@alkegen.com

##### Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette  
France  
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

##### Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)  
Ruská 311, Pozorka  
CZ- 417 03 Dubí 3  
Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

##### Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES- 28003 Madrid  
Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; E-mail: reachsds@alkegen.com; (8:15-17:10 ó); Nyelv: Angol

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

H317

A 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]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma

: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P261 - Kerülje a por, köd, permet belélegzését.

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

| Összetevő                              |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etán-1,2-diol (107-21-1)               | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(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 információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Az alábbi anyagokból készült keverék, veszélytelen adalékanyagokkal

| Név                                                                                                                                                                             | Termékazonosító                                                                                              | %               | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etán-1,2-diol<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási<br>expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi<br>munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező<br>anyag | CAS-szám: 107-21-1<br>EK-szám: 203-473-3<br>Index-szám: 603-027-00-1<br>REACH sz: 01-2119456816-<br>28       | $\geq 5 - < 10$ | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500<br>mg/testtömeg-kilogramm)<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                      | CAS-szám: 2634-33-5<br>EK-szám: 220-120-9<br>Index-szám: 613-088-00-6<br>REACH sz: 01-2120761540-<br>60-xxxx | $< 0,1$         | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=670<br>mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                      |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on                                                                                                                                                       | CAS-szám: 2682-20-4<br>EK-szám: 220-239-6<br>Index-szám: 613-326-00-9<br>REACH sz: 01-2120764690-<br>50-xxxx | $< 0,1$         | Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330<br>(ATE=0,1 mg/l/4ó)<br>Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=242<br>mg/testtömeg-kilogramm)<br>Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=120<br>mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név                        | Termékazonosító                                                                                              | Egyedi koncentrációs határértékek       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on | CAS-szám: 2634-33-5<br>EK-szám: 220-120-9<br>Index-szám: 613-088-00-6<br>REACH sz: 01-2120761540-<br>60-xxxx | ( 0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317    |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on  | CAS-szám: 2682-20-4<br>EK-szám: 220-239-6<br>Index-szám: 613-326-00-9<br>REACH sz: 01-2120764690-<br>50-xxxx | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## 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                | : Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet.                                                                                           |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                       |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. Itasson sok vizet. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.                                                                                     |

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás reakciók.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : A termék nem tűzveszélyes. Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízszugarat.                                                                                                      |

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

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid. Aldehydelek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Oltási szabály          | : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.                       |
| Védelem tűzoltás közben | : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. |

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés     | : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. |
| Vészhelyzeti tervek | : Az illetékteleneknek meg kell tiltani.                                  |

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés     | : Biztosítson megfelelő szellőzést. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. |
| Vészhelyzeti tervek | : Kezelését csak szakképzett és engedéllyel rendelkező dolgozók végezhetik.                                 |

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értésíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

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

|                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. Nagy hatékonyságú részecskeszűrő (HEPA-szűrő). |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt. Lásd a 13. szakaszt.

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a gőzök belégzését.

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

Tárolási feltételek : Csak az eredeti csomagolásban tárolja a terméket. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Védje a fagy ellen.  
Tárolási hőmérséklet : 5 – 20 °C  
A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| etán-1,2-diol (107-21-1)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Helyi megnevezés                                         | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                   |
| IOEL TWA                                                 | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA [ppm]                                           | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL                                                | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| IOEL STEL [ppm]                                          | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Megjegyzés                                               | Skin                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                   |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Helyi megnevezés                                         | ETILÉNGLIKOL                                                                                                                                                                                                                                      |
| AK (OEL TWA)                                             | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| CK (OEL STEL)                                            | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| Megjegyzés                                               | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                  |

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

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

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>etán-1,2-diol (107-21-1)</b>               |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>              |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális     | 106 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés          | 35 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>         |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális     | 53 mg/testtömeg-kilogramm/nap    |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés          | 7 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>PNEC (Víz)</b>                             |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                            | 10 mg/l                          |
| PNEC víz (tengervíz)                          | 1 mg/l                           |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                 | 10 mg/l                          |
| PNEC víz (időszakos, tengervízben)            | 10 mg/l                          |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                          |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)                         | 37 mg/kg száraz tömeg            |
| PNEC üledék (tengervíz)                       | 3,7 mg/kg száraz tömeg           |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                          |                                  |
| PNEC talaj                                    | 1,53 mg/kg száraz tömeg          |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                  | 199,5 mg/l                       |
| <b>1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>              |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális     | 0,966 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés     | 6,81 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>         |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés     | 1,2 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális     | 0,345 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| <b>PNEC (Víz)</b>                             |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                            | 4,03 µg/l                        |
| PNEC víz (tengervíz)                          | 0,403 µg/l                       |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                 | 1,1 µg/l                         |
| PNEC víz (időszakos, tengervízben)            | 0,11 µg/l                        |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                          |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)                         | 49,9 µg/kg száraz tömeg          |
| PNEC üledék (tengervíz)                       | 4,99 µg/kg száraz tömeg          |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                          |                                  |
| PNEC talaj                                    | 3 mg/kg száraz tömeg             |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                  | 1,03 mg/l                        |

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)</b> |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>             |                                  |
| Heveny - helyi hatások, belégzés             | 0,043 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés         | 0,021 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>        |                                  |
| Heveny - szisztémás hatások, orális          | 0,053 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Heveny - helyi hatások, belégzés             | 0,043 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális       | 0,027 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés         | 0,021 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>PNEC (Víz)</b>                            |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                           | 3,39 µg/l                        |
| PNEC víz (tengervíz)                         | 3,39 µg/l                        |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                | 3,39 µg/l                        |
| PNEC víz (időszakos, tengervízben)           | 3,39 µg/l                        |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                         |                                  |
| PNEC talaj                                   | 0,047 mg/kg száraz tömeg         |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                 | 0,23 mg/l                        |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg. EN 166

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Áthatolhatatlan ruházat. Ne használja otthonában a munkaruhát

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Folyékony termék: Belégzés nem valószínű. Porképződés esetén: Használjon megfelelő álarcot, Részecskeszűrő, P2. EN 149.

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : Folyékony  
Szín : Kék.

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Külső jellemzők                                  | : Paszta.               |
| Szag                                             | : szagtalan.            |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány                              | : 100 °C                |
| Tűzvesélyesség                                   | : Nem alkalmazható      |
| Robbanási határértékek                           | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont                                     | : Nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladási hőmérséklet                         | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték                                         | : 10 – 10,5             |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság                                      | : Víz: Oldható          |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50 °C-on                               | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                          | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható      |

### 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

Normál használat mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

### 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 (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

|                           |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

|                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIXWOOL RIGIDIZER D20</b>                         |                                                                                       |
| ATE CLP (szájon át)                                  | > 7000 mg/testtömeg-kilogramm                                                         |
| <b>etán-1,2-diol</b>                                 |                                                                                       |
| LD50 szájon át                                       | ≈ 1600 mg/testtömeg-kilogramm (ember (becsült érték))                                 |
| <b>1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>        |                                                                                       |
| LD50 szájon át, patkány                              | 670 – 784 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)                                   |
| LD50 bőrön át, patkány                               | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)                                      |
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)</b>         |                                                                                       |
| LD50 szájon át, patkány                              | 120 mg/testtömeg-kilogramm (EPA OPPTS 870.1100)                                       |
| LD50 bőrön át, patkány                               | 242 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)                                         |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/kód)                    | 0,1 mg/l/46 (OECD 403 módszer)                                                        |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva<br>pH-érték: 10 – 10,5                                            |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva<br>pH-érték: 10 – 10,5                                            |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                   |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva                                                                   |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva                                                                   |
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)</b>         |                                                                                       |
| NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)               | > 400 ppm (egér)                                                                      |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva                                                                   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva                                                                   |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva                                                                   |
| <b>etán-1,2-diol</b>                                 |                                                                                       |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vesék) károsíthatja a szerveket (lenyelve). |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva                                                                   |

### 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) | : Nincs osztályozva |

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |                                                              |
| LC50 - Hal [1]                                | 2,18 mg/l (96 h; Onchorhynchus mykiss, OECD 203)             |
| EC50 - Rák [1]                                | 2,94 mg/l (48 h; Daphnia magna; OECD 202)                    |
| ErC50 alga                                    | 0,15 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)  |
| NOEC krónikus algák                           | 0,055 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201) |

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4) |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                        | 4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (OECD 203 módszer))            |
| EC50 - Rák [1]                        | 0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))                 |
| EC50 72h alga                         | 0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (OECD 201 módszer)) |
| ErC50 alga                            | 0,072 mg/l (OECD 201 módszer)                                        |
| NOEC krónikus hal                     | 4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (OECD 210 módszer))            |
| NOEC krónikus rákfélék                | 0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 módszer))                 |
| NOEC krónikus algák                   | 0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer)) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| etán-1,2-diol                          |                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Biológiai lebomlás                     | 90 – 100 % (10 d; (OECD 301A módszer))                                     |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                                                                            |
| Perzisztencia és lebonthatóság         | Biológiailag nehezen lebontható.                                           |
| Biológiai lebomlás                     | 85 % (63 d; (OECD 301C módszer))                                           |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)  |                                                                            |
| Perzisztencia és lebonthatóság         | Biológiailag nehezen lebontható. (OECD 301B módszer). (OECD 301D módszer). |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| etán-1,2-diol                                    |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -1,36 (Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR)) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)           |                                                       |
| BCF - Hal [1]                                    | 6,95 (OECD 305 módszer)                               |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 0,7 (20 °C; pH 7; UE A.8 teszt módszer)               |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)            |                                                       |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,486 (20 °C)                                        |
| Bioakkumulációs képesség                         | Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.     |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4) |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Felületi feszültség                   | 68,8 mN/m (19 °C, EEC Módszer A5) |
| Ökológia - talaj                      | Kis mobilitás (talaj).            |

### 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

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                           | IMDG                                                             | IATA                          | ADN                           | RID                           |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      |                                                                  |                               |                               |                               |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                                 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                                                                  |                               |                               |                               |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                                 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                                                                  |                               |                               |                               |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                                 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                                                                  |                               |                               |                               |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                                 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                                                                  |                               |                               |                               |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem                                 | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem | Környezetre veszélyes:<br>Nem | Környezetre veszélyes:<br>Nem | Környezetre veszélyes:<br>Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                                                                  |                               |                               |                               |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : Nem alkalmazható

##### Tengeri úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG) : Nem alkalmazható

##### Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Nem alkalmazható

##### Belföldi folyami szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADN) : Nem alkalmazható

##### Vasúti szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (RID) : Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Hivatkozási kód                                        | Alkalmazható                          |
| 3(b)                                                   | FIXWOOL RIGIDIZER D20 ; etán-1,2-diol |

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat)

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Magyarország

Nemzeti előírások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
5/2020.(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.  
26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.  
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 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                                                           |
| CLP:                       | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                         |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                    |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                     |
| 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                                                            |

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

|          |                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                               |
| PBT      | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                                            |
| PNEC     | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                                             |
| REACH    | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID      | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| SDS      | Biztonsági Adatlap                                                                                              |
| STP      | Szennyvíztisztító telep                                                                                         |
| TLM      | Medián tűréshatár                                                                                               |
| vPvB     | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| CAS-szám | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám                            |

Adatforrások

Egyéb információk

: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>. Beszállító biztonsági adatlapjai.

: Occupational Hygiene: [dawn.webster@alkegen.com](mailto:dawn.webster@alkegen.com). További információt az adott termék műszaki adatlapján talál.

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. 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 (Szájon át)  | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1           | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 1         | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2         | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Eye Dam. 1                | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   |
| H301                      | Lenyelve mérgező.                                                  |
| H302                      | Lenyelve ártalmas.                                                 |
| H311                      | Bőrrel érintkezve mérgező.                                         |
| H314                      | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                      |
| H315                      | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H317                      | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| H318                      | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| H330                      | Belélegezve halálos.                                               |
| H373                      | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400                      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H410                      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H411                      | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| Skin Corr. 1B             | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória               |
| Skin Irrit. 2             | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                |

# FIXWOOL RIGIDIZER D20

## Biztonsági Adatlap

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

|               |                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1  | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                        |
| Skin Sens. 1A | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória                       |
| STOT RE 2     | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória |

|                                                                                                                                     |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| <b>A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:</b> |      |                   |
| Skin Sens. 1                                                                                                                        | H317 | Számítási módszer |

KFT SDS EU 06

A jelen biztonsági adatlapon (1) található adatok tájékoztatást adnak az anyag azonosságáról, a gyártóról/beszállítóról, a veszélyek jellemzőiről és megelőzéséről, a vészhelyzeti reakciókról és más speciális információkról, (2) azok a kiadás napján a legjobb tudásunk, információink szerint pontosak, azokat jóhiszeműen adtuk meg, (3) azok kizárólag tájékoztató jellegűek a nevezett anyag biztonságos kezelésére, használatára, feldolgozására, tárolására, szállítására, ártalmatlanítására és kijuttatására vonatkozóan, (4) azokat el kell olvasni, és a vállalat vonatkozó dokumentációjával együtt kell használni, (5) csak a megjelölt anyagra vonatkozik, és nem minden esetben érvényes az anyag más anyaggal együttes használatára, és (6) azokat kifejezett vagy ráutaló módon nyújtott garancia nélkül biztosítjuk, akár jogi, akár gyakorlati értelemben véve, a kereskedelmi forgalomra való alkalmasság vagy egy adott célra való alkalmasság tekintetében. Ez a dokumentum nem termékspecifikáció, ezért nem szabad rá akként támaszkodni. A munkaadók a jelen biztonsági adatlappal kiegészíthetik a saját maguk gyűjtött adataikat, hogy biztosítsák az alkalmazottaik egészségét és biztonságát, valamint a termék megfelelő felhasználását.