

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

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : FIXWOOL ADHESIVE 130  
UFI : 8A5A-X0MG-N00V-TUUU  
Termékkód : 1039

**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.  
Ragasztó magas hőmérsékletű szigetelő gypothoz.

**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 ADHESIVE 130

## 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>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, 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

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória              | H315 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória | H318 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                 | H317 |

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

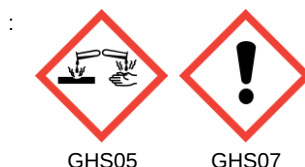
#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású.

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztetés (CLP)                    | : Veszély                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tartalma                                | : Kovasav, nátrium só, 2-metil-2H-izotiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H315 - Bőrirritáló hatású.<br>H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P261 - Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.<br>P280 - Védőkesztyű, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.<br>P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.<br>P310 - Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. |

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

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

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

| Összetevő                             |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alumínium-oxid (1344-28-1)            | Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Kovasav, nátrium só (1344-09-8)       | Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4) | Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

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                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alumínium-oxid<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 1344-28-1<br>EK-szám: 215-691-6<br>REACH sz: 01-2119529248-35-xxxx                             | ≥ 50 – < 70 | Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kovasav, nátrium só                                                                                     | CAS-szám: 1344-09-8<br>EK-szám: 215-687-4                                                                | ≥ 10 – < 20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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: 01-2120764690-50-xxxx | < 0,1       | Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,1 mg/l/4ó)<br>Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=242 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=120 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        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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: 01-2120764690-50-xxxx | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100 ) Skin Sens. 1A, H317 |

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

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## 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 általános                         | : Hívjon azonnal orvost.                                                                                                                                                                  |
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően              | : Vigye a sérültet szabad levegőre. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                                    |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.                            |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. Itasson sok vizet. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                       |

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

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások belélegzést követően              | : Légúti irritációt okozhat.                           |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Irritáció. Égések. Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Irritáció. Súlyos szemsérülések.                     |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Égések.                                              |

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

Tüneti kezelés.

### 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 | : Nagynyomású vízszugár.                                                                                                               |

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

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

#### 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. Zártrendszerű légzőkészülék. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Teljes védőruházat. |
| Egyéb információk       | : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.             |

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál

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

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

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

|                     |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés     | : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.                                                                                                           |
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Az illetékteleneknek meg kell tiltani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését. |

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                     |                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés     | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Biztosítson megfelelő szellőzést. További információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
| Vészhelyzeti tervek | : Ellenőrizze, hogy a gépkészítők kaptak-e az expozíció minimalizálására irányuló képzést.                                                                                |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülje az altalajba való behatolását. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

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

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
- Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt. Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. 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. Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.
- Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

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

- Tárolási feltételek : Csak az eredeti csomagolásban tárolja a terméket. Védje a fagy ellen. Tartsa távol: Savak, Hőforrás. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
- Nem összeférhető anyagok : Vasat nem tartalmazó fémek (Al, Cu, Zn) és ötvözeik.
- 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

| Alumínium-oxid (1344-28-1)                          |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek |                                                                                                                                  |
| Helyi megnevezés                                    | ALUMÍNIUM OXID (Al-ra számítva)                                                                                                  |
| AK (OEL TWA)                                        | 5 mg/m <sup>3</sup><br>2 mg/m <sup>3</sup> respirábilis frakció                                                                  |
| Megjegyzés                                          | 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

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Alumínium-oxid (1344-28-1)</b>            |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>             |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés    | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés         | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>        |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális       | 1,32 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés    | 0,75 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés         | 0,75 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                 | 20 mg/l                          |
| <b>Kovasav, nátrium só (1344-09-8)</b>       |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>             |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális    | 1,59 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés    | 5,61 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>        |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális       | 0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés    | 1,38 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális    | 0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| <b>PNEC (Víz)</b>                            |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                           | 7,5 mg/l                         |
| PNEC víz (tengervíz)                         | 1 mg/l                           |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                | 7,5 mg/l                         |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                 | 348 mg/l                         |
| <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                        |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 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

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen. Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg. EN 166. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN 13034. Ne használja otthonában a munkaruhát. EN 340

##### Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). Nitrilkaucsuk. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt

#### 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. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

Ne használja otthonában a munkaruhát. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Halmazállapot   | : Folyékony             |
| Szín            | : fehér.                |
| Külső jellemzők | : Viszkózus.            |
| Szag            | : szagtalan.            |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Olvasáspont                                        | : Nem alkalmazható                     |
| Fagyáspont                                         | : Nem áll rendelkezésre                |
| Forrásponttartomány                                | : Nem áll rendelkezésre                |
| Tűzveszélyesség                                    | : Nem alkalmazható<br>Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                    | : A termék nem robbanásveszélyes.      |
| Oxidáló tulajdonságok                              | : Az égést nem táplálja.               |
| Robbanási határértékek                             | : Nem áll rendelkezésre                |
| Alsó robbanási határérték                          | : Nem áll rendelkezésre                |
| Felső robbanási határérték                         | : Nem áll rendelkezésre                |
| Lobbanáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre                |
| Öngyulladás hőmérséklet                            | : Nem áll rendelkezésre                |
| Bomlási hőmérséklet                                | : Nem áll rendelkezésre                |
| pH-érték                                           | : 10 – 11                              |
| Viszkozitás, kinematikus                           | : Nem áll rendelkezésre                |
| Oldékonyság                                        | : Víz: Nehezen oldható                 |
| Megoszlatási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                |
| Gőznyomás                                          | : Nem áll rendelkezésre                |
| Gőznyomás 50 °C-on                                 | : Nem áll rendelkezésre                |
| Sűrűség                                            | : 1800 kg/m <sup>3</sup>               |
| 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

Heves reakcióba lép erős savakkal érintkezve.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, cink.

### 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 ADHESIVE 130

## 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) |

| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)               |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                             | 120 mg/testtömeg-kilogramm (EPA OPPTS 870.1100)                                                                        |
| LD50 bőrön át, patkány                              | 242 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)                                                                          |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                            | : Bőrirritáló hatású.<br>pH-érték: 10 – 11                                                                             |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | : Súlyos szemkárosodást okoz.<br>pH-érték: 10 – 11                                                                     |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                    |
| Csírasejt-mutagenitás                               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                   |
| Rákkeltő hatás                                      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                   |
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (Nem alkalmazható. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Kovasav, nátrium só (1344-09-8)                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Légúti irritációt okozhat.                                                                           |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.                                   |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| 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

| Alumínium-oxid (1344-28-1)     |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nem alkalmazható. |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

|                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kovasav, nátrium só (1344-09-8)</b>       |                                                                         |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.                                    |
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)</b> |                                                                         |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Biológiai nehezen lebontható. (OECD 301B módszer). (OECD 301D módszer). |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Alumínium-oxid (1344-28-1)</b>                |                                                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | Nem alkalmazható                                  |
| Bioakkumulációs képesség                         | Nem alkalmazható.                                 |
| <b>Kovasav, nátrium só (1344-09-8)</b>           |                                                   |
| Bioakkumulációs képesség                         | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.              |
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)</b>     |                                                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,486 (20 °C)                                    |
| Bioakkumulációs képesség                         | Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége. |

### 12.4. A talajban való mobilitás

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)</b> |                                   |
| 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

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| <b>FIXWOOL ADHESIVE 130</b>                         |  |
| PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni  |  |
| vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni |  |

### 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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékkezelési módszerek                    | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.                                                                                                                                                                                                            |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC)          | : 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HP-kód                                        | : HP8 - »Maró«: olyan hulladék, amely a bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.<br>HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.<br>HP13 - »Érzékenységet okozó«: olyan hulladék, amely egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelyek közismerten a bőr és a szaglásszervek érzékenységét okozzák. |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                    | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                      |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                      | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                      | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                      | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.4. Csomagolási csoport                              |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                      | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                      | Nincs szabályozva | 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

#### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

#### Vasúti 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

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Hivatkozási kód                                        | Alkalmazható         |
| 3(b)                                                   | FIXWOOL ADHESIVE 130 |

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

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

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.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Vegye figyelembe a fiatakorúak alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat.

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: |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS                        | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals                                                                                                                                             |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) |
| ADR                        | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                                                       |
| CAS                        | Chemical Abstract Service                                                                                                                                                                                           |
| IATA                       | International Air Transport Association                                                                                                                                                                             |
| IMDG                       | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                     |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                             |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                                                                                                                                                    |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                                                                                                                                                     |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

|       |                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| SDS   | Biztonsági Adatlap                                                                                              |
| STP   | Szennyvíztisztító telep                                                                                         |
| TLM   | Medián tűréshatár                                                                                               |
| vPvB  | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Karty charakterystyki dostawców. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).

Egyéb információk : Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

| 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                                  |
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória           |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória       |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                         |
| H301                                   | Lenyelve mérgező.                                                        |
| 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.                                                     |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.                                               |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                        |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |
| Skin Corr. 1B                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória                     |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                      |
| Skin Sens. 1                           | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                         |
| Skin Sens. 1A                          | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória                                        |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

# FIXWOOL ADHESIVE 130

## Biztonsági Adatlap

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

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                | H315 | Számítási módszer |
| Eye Dam. 1                                                                                                                   | H318 | Számítási módszer |
| 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.