

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 1/13



## Multi Tech 6 5I

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

Multi Tech 6 5I

cikksz.:

T206005

UFI:

SJ5G-6XJ1-CMJC-QHWU

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

Anyag/keverék használat:

Kenőanyag

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                           | Figyelmeztető mondatok                                           | Besorolási eljárás |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 3)                      | H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |                    |
| Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)                                | H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.             |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.                          |                    |
| A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)                | H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |                    |

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS02  
Láng



GHS07  
Felkiáltójel



GHS08  
Egészségi veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 2/13



## Multi Tech 6 5I

**Figyelmeztetés:** Veszély

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):**

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás anyagok; Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének

### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
|------|-------------------------------|

### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
|------|------------------------------------------------|

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
|------|------------------------------------|

### Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
|------|------------------------------------------------------------|

### Kiegészítő veszély jellemzők

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| P243 | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
|------|----------------------------------------------------------------------------|

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| P261 | Kerülje a gőz belélegzését. |
|------|-----------------------------|

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
|------|----------------------------------------------------------------|

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
|------|--------------------------------------------------------|

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező. |
|------|----------------------------------|

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| P312 | Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. |
|------|------------------------------------------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| P331 | TILOS hánytatni. |
|------|------------------|

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

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 3/13



## Multi Tech 6 5I

### 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók                                                               | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                                                                                                   | Koncentráció |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2<br>REACH-szám:<br>01-2119471843-32 | <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Veszély         | 20 - < 100 % |
|                                                                                | <b>Alifás szénhidrogének, illatanyagok</b><br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.                                                               | ≥ 30 %       |
| CAS-szám: 64742-48-9<br>EK sz.: 918-481-9<br>REACH-szám:<br>01-2119463258-33   | <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b><br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Veszély                                                  | 10 - < 20 %  |
| CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7<br>REACH-szám:<br>01-2119978241-36 | <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br><b>Specifikus koncentráció-határérték (SCL)</b><br>Skin Sens. 1B; H317: 10% ≤ C < 100% | 0,1 - < 1 %  |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

##### Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

##### Bőrrel érintkezve:

Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

##### Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

##### Lenyelés után:

TILOS hánytatni. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Feltétlenül orvost kell hívni!

##### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

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

Fejfájás, Hányinger, Szédülés, Fáradtság, Bőrirritáció

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

Tüneti kezelés. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

### 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag:

Vízköd, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 4/13



## Multi Tech 6 5I

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A nem teljes égés és a termolízis különböző toxicitású gázokat eredményezhet. Szénhidrogéntartalmú termékek, pl. CO, CO<sub>2</sub>, aldehidek és korom esetében. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha nagy koncentrációban vagy zárt térben belélegezzük őket.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

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

##### Visszatartásra:

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

##### Tisztításra:

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

##### Egyéb információk:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

### 6.5. Kiegészítő utasítások

Gőzök, porok és aeroszolkok behatásakor légzésvédőt kell használni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Vegye figyelembe a használati utasítást. A port közvetlenül a képződés helyén kell felszívni. A gőzöket/aeroszolkokat a keletkezés helyén kell elszívni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

##### Tájékoztató az általános ipari higiénáról

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást. Viseljen megfelelő munkaruházatot. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 5/13



## Multi Tech 6 5I

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

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Együttraktározási utasítások:

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok. Élelmiszer és takarmány.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 3 – Gyúlékony folyékony anyagok

#### További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös, száraz helyen, jól záródó edényekben tárolja.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév                                                                                                                                                   | DNEL érték            | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b><br>CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                       | 871 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b><br>CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                       | 185 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások            |
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b><br>CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                       | 77 mg/ttkg/nap        | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b><br>CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                       | 46 mg/ttkg/nap        | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások     |
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b><br>CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                       | 46 mg/ttkg/nap        | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások           |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b><br>CAS-szám: 64742-48-9<br>EK sz.: 918-481-9 | 871 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b><br>CAS-szám: 64742-48-9<br>EK sz.: 918-481-9 | 185 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 6/13



## Multi Tech 6 5I

| Anyagnév                                                                                                                                                   | DNEL érték       | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b><br>CAS-szám: 64742-48-9<br>EK sz.: 918-481-9 | 208 mg/ttkg/nap  | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b><br>CAS-szám: 64742-48-9<br>EK sz.: 918-481-9 | 125 mg/ttkg/nap  | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások     |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b><br>CAS-szám: 64742-48-9<br>EK sz.: 918-481-9 | 125 mg/ttkg/nap  | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások           |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 35,26 mg/m3      | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 8,7 mg/m3        | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások            |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 25 mg/ttkg/nap   | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 12,5 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások     |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 1,04 mg/cm2      | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások             |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 0,518 mg/cm2     | ① DNEL Fogasztó<br>② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások                 |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7                                           | 2,5 mg/ttkg/nap  | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások           |

| Anyagnév                                                                                                         | PNEC érték | ① PNEC Típus              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 0,1 mg/L   | ① PNEC Vizek, Édesvíz     |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 0,1 mg/L   | ① PNEC Vizek, Tengeri víz |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 1 000 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 7/13



## Multi Tech 6 5I

| Anyagnév                                                                                                         | PNEC érték      | ① PNEC Típus                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 45 211 mg/kg    | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 45 211 mg/kg    | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 36 729,74 mg/kg | ① PNEC padló                        |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b><br>CAS-szám: 1471316-72-9<br>EK sz.: 939-603-7 | 1 mg/L          | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

#### 8.2.2. Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).

##### Bőrvédő:

Kézvédő:

A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatolási idő 480 min.

Testvédelem:

Viseljen megfelelő munkaruházatot. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

##### Légzésvédő:

Gőzök, porok és aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni.

A vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek túllépése esetén a következőket kell betartani:

Megfelelő légzésvédő eszköz: Kombinált szűrőeszköz (DIN EN 141). Szűrőberendezés szűrővel vagy fúvókás szűrőberendezés típusa: A

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a jogi szabályokat és előírásokat.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** világosbarna

**Szag:** Vanilka

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 8/13



## Multi Tech 6 5I

### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter                                              | Érték                   | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések                                                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| pH-érték                                               | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Olvadáspont                                            | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Fagyáspont                                             | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | 110 °C                  |         |                                                                                      |
| Bomlási hőmérséklet                                    | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Lobbanáspont                                           | 30 °C                   |         | ① ISO 3679                                                                           |
| Párolgási arány                                        | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Öngyulladás hőmérséklet                                | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 0,5 - 7 Téf.%           |         |                                                                                      |
| Gőznyomás                                              | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Gőzsűrűség                                             | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Sűrűség                                                | 0,788 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C   |                                                                                      |
| Relatív sűrűség                                        | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Ömlesztési sűrűség                                     | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Vízoldhatóság                                          | nem alkalmazható        |         | ② Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Dinamikus viszkozitás                                  | nincs meghatározva      |         |                                                                                      |
| Kinematikus viszkozitás                                | < 7 mm <sup>2</sup> /s  | 40 °C   | ① DIN EN ISO 3104                                                                    |

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 9/13



## Multi Tech 6 5I

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A nem teljes égés és a termolízis különböző toxicitású gázokat eredményezhet. Szénhidrogéntartalmú termékek, pl. CO, CO<sub>2</sub>, aldehidek és korom esetében. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha nagy koncentrációban vagy zárt térben belélegezzük őket.

#### További adatok

Ne keverje más vegyszerekkel.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b> CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                    |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >15 000 mg/kg (Ratte)                                                                                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >5 000 mg/kg (Kaninchen)                                                                                            |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> >4 951 mg/L 4 h (Ratte)                                                                       |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b> CAS-szám: 64742-48-9 EK sz.: 918-481-9 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >8 000 mg/kg (Ratte)                                                                                                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >3 160 mg/kg (Kaninchen)                                                                                            |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> 4 951 ppmV 4 h (Patkány)                                                                      |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> 4 951 mg/L 4 h (Ratte)                                                                        |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b> CAS-szám: 1471316-72-9 EK sz.: 939-603-7                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >10 000 - <20 000 mg/kg (Ratte)                                                                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)                                                                                                |

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás anyagok)

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 10/13



## Multi Tech 6 5I

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b> CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                    |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))                                                               |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng))                                                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                                                                    |
| <b>NOEC:</b> 0,182 mg/L 28 d (hal, Oncorhynchus mykiss)                                                                                              |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                      |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                      |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b> CAS-szám: 64742-48-9 EK sz.: 918-481-9 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))                                                               |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng))                                                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                                                                    |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)                                                              |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b> CAS-szám: 1471316-72-9 EK sz.: 939-603-7                                           |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)                                                                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                       |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (rákfélék)                                                                                                  |

#### Becslés/besorolás:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### Abiotikus lebontás:

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

##### Biológiai lebontás:

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

##### Kiegészítő tájékoztatás:

AOX (mg/l): 0

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b> CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2 |
| <b>Biokoncentrációs faktor (BCF):</b> 144,3                                                                                       |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b> CAS-szám: 1471316-72-9 EK sz.: 939-603-7                        |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> > 6,91                                                                                                 |
| <b>Biokoncentrációs faktor (BCF):</b> 70,8                                                                                        |

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás anyagok</b> CAS-szám: 1174921-73-3<br>EK sz.: 927-241-2                    |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                                                                                                      |
| <b>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, &lt; 2% aromás szénhidrogének</b> CAS-szám: 64742-48-9 EK sz.: 918-481-9 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                                                                                                      |
| <b>Benzolszulfonsavak, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók</b> CAS-szám: 1471316-72-9 EK sz.: 939-603-7                                           |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                                                                                                      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 11/13



## Multi Tech 6 5I

### Alifás szénhidrogének, illatanyagok

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék

13 02 05 \* Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor- hajtómű- és kenőolajok

\*: Igazolandó.

##### Hulladékkulcs csomagolás

15 01 10 \* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

\*: Igazolandó.

### Hulladékkezelési megoldások

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                                                                        | Belvízi szállítás (ADN)                                                                                         | Tengeri szállítás (IMDG)                                                                        | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                                                                        |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| UN 1993                                                                                                         | UN 1993                                                                                                         | UN 1993                                                                                         | UN 1993                                                                                         |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás anyagok) | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás anyagok) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics) |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| <br>3                        | <br>3                        | <br>3        | <br>3      |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| III                                                                                                             | III                                                                                                             | III                                                                                             | III                                                                                             |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Nem                                                                                                             | Nem                                                                                                             | Nem                                                                                             | Nem                                                                                             |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| <b>Különleges előírások:</b><br>274   601                                                                       | <b>Különleges előírások:</b><br>274   601                                                                       | <b>Különleges előírások:</b><br>223   274   955                                                 | <b>Különleges előírások:</b><br>A3                                                              |
| <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>5 L                                                                       | <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>5 L                                                                       | <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>5 L                                                       | <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>Y344                                                      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 12/13



## Multi Tech 6 5I

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                                                                                                                            | Belvízi szállítás (ADN)                                                  | Tengeri szállítás (IMDG)                                                 | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):</b><br>30<br><b>Besorolási kód:</b><br>F1<br><b>Alagútkorlátozási kód:</b><br>(E) | <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>Besorolási kód:</b><br>F1 | <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>EMS-Szám:</b><br>F-E, S-E | <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>Általános megjegyzések:</b><br>IATA csomagolási utasítás - Utas: 355<br>IATA maximális mennyiség - utas: 60 L<br>IATA maximális mennyiség - utas: 366<br>IATA maximális mennyiség - rakomány: 220 L |

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): Belépés 28, Belépés 40, Belépés 75

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ADN              | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR              | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| AOX              | Adszorbeálható szerves halogén                                             |
| BCF              | Biokoncentrációs faktor                                                    |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                 |
| CLP              | Osztályozás, címkézés és csomagolás                                        |
| DIN              | Német Szabványügyi Intézet                                                 |
| DNEL             | származtatott hatásmentes szint                                            |
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%                                                   |
| EN               | Európai szabvány                                                           |
| EWC              | European Waste Catalogue                                                   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                  |
| IMDG             | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                |
| IMO              | International Maritime Organization                                        |
| ISO              | International Standards Organisation                                       |
| KG               | testsúly                                                                   |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció                                               |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50%                                                          |
| MAK              | maximális munkahelyi koncentráció (CH)                                     |
| NFPA             | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)        |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                     |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 24.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 24.

Változat: 1

Oldal 13/13



## Multi Tech 6 5I

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID   | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat       |
| SCL   | Specific concentration limit                                          |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                    |
| UN    | Egyesült Nemzetek Szervezete                                          |
| ZNS   | központi idegrendszer                                                 |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                           | Figyelmeztető mondatok                                           | Besorolási eljárás |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| gyúlékony folyékony anyagok<br>(Flam. Liq. 3)                   | H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |                    |
| Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)                                | H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.             |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.                          |                    |
| A vízi környezetre veszélyes<br>(Aquatic Chronic 3)             | H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |                    |

### 16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| Figyelmeztető mondatok |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| H226                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
| H304                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.             |
| H317                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H336                   | Álmoságot vagy szédülést okozhat.                          |
| H412                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.