

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|        |                        |                |                                  |
|--------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:      | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022 |
| 2.16   | 11.11.2022             | 10780496-00008 | Első kiadás dátuma: 05.08.2014   |

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

Márkanév : FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L

Termék kódja : 0890 600 100

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék felhasználása : Kozmetikai termékek  
Szakipari használatra szánt termék

Javasolt felhasználási korlátozások : Ez egy testápolási vagy kozmetikai termék, amely a rendeltetészerű és ésszerűen előrelátható használat mellett biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára. A kozmetikai és háztartási termékeket világszerte konkrét rendeletek határozzák meg és mentesülnek a fogyasztókra vonatkozó SDS követelménye alól. Bár ez az anyag nem minősül veszélyesnek, ez az SDS értékes lényegi információkat nyújt a termék biztonságos kezelésével és ipari munkahelyi körülmények között történő helyes felhasználásáról valamint a szokatlan vagy nem szándékolt expozíciókról, mint például a nagy mértékű kiömlésekről. Ezt az SDS-t meg kell őrizni és elérhetővé kell tenni a munkavállalók és a termék egyéb felhasználói részére. A rendeltetészerű használatra vonatkozó egyedi útmutatást tekintse meg a csomagoláson vagy az utasításon.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság : Würth Szereléstechnika Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Telefon : (23) 418 130

Telefax : (23) 418 137

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth Szereléstechnika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30- 16:00: (23) 418 130

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|        |                        |                |                                  |
|--------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:      | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022 |
| 2.16   | 11.11.2022             | 10780496-00008 | Első kiadás dátuma: 05.08.2014   |

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Figyelmeztető mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Komponensek**

| Kémiai név                 | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------------------|
| C16-18 Etoxilezett alkohol | 68439-49-6   | Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 2,5 - < 10           |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|        |                        |                |                                  |
|--------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:      | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022 |
| 2.16   | 11.11.2022             | 10780496-00008 | Első kiadás dátuma: 05.08.2014   |

---

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Elsősegély-nyújtók védelme    | : | Az elsősegélynyújtók számára semmilyen speciális óvintézkedésekre nincs szükség.  |
| Belégzés esetén               | : | Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.<br>Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.                                |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : | Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.<br>Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.                       |
| Szembe kerülés esetén         | : | Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.<br>Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.            |
| Lenyelés esetén               | : | Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.<br>Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.<br>Alaposan öblítse ki a száját vízzel. |

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Senki által nem ismert.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Szilícium-oxid  
Fém-oxidok

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

kedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A területet ki kell üríteni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8. rész).

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gátakkal).  
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

- Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően  
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:  
Erős oxidálószer  
Gázok
- Tárolási időszak : 30 Hónap
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : 0 - 25 °C

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                  |
|----------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Glicerin             | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások      | 56 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 229 mg/kg bw/nap       |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások      | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kovasav, nátriumsó   | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 5,61 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,59 mg/kg bw/nap      |

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

Verzió 2.16 Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022 SDS szám: 10780496-00008 Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022  
Első kiadás dátuma: 05.08.2014

|  |            |                           |                                      |                        |
|--|------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | Fogyasztók | Belégzés                  | Hosszútávú - szer-<br>vezeti hatások | 1,38 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Fogyasztók | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú - szer-<br>vezeti hatások | 0,8 mg/kg<br>bw/nap    |
|  | Fogyasztók | Lenyelés                  | Hosszútávú - szer-<br>vezeti hatások | 0,8 mg/kg<br>bw/nap    |

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium              | Érték                        |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Glicerín             | Édesvíz                        | 0,885 mg/l                   |
|                      | Tengervíz                      | 0,0885 mg/l                  |
|                      | Időszakos használat/kibocsátás | 8,85 mg/l                    |
|                      | Szennyvízkezelő üzem           | 1000 mg/l                    |
|                      | Édesvízi üledék                | 3,3 mg/kg száraz<br>tömeg    |
|                      | Tengeri üledék                 | 0,33 mg/kg szá-<br>raz tömeg |
|                      | Talaj                          | 0,141 mg/kg<br>száraz tömeg  |
| Kovasav, nátriumsó   | Édesvíz                        | 7,5 mg/l                     |
|                      | Tengervíz                      | 1 mg/l                       |
|                      | Időszakos használat/kibocsátás | 7,5 mg/l                     |
|                      | Szennyvízkezelő üzem           | 348 mg/l                     |

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.  
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

**Személyi védőfelszerelés**

Szem- / arcvédelem : Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követel-  
ményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatáro-  
zott munkahelyhez.

A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:

Védőszemüveg

Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a  
termék véletlen szembejutásának lehetősége.

A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szab-  
ványnak

Kézvédelem

Megjegyzések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy  
az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót  
mutat, használjon légzésvédelmet.  
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN14387 szab-  
ványnak

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

Típusú szűrő : Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot                                  | : krém, paszta   |
| Szín   | : fehér  |
| Szag   | : jellegzetes  |
| Szagküszöbérték                                | : Nincs adat   |
| Olvadáspont / fagyáspont                       | : < 0 °C   |
| Lágyuláspont                                   | kb. 35 °C  |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány      | : > 100 °C   |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)    | : Nem alkalmazható   |
| Gyúlékonyság (folyadékok)                      | : Gyúlékony (lásd lobbanáspont)                                  |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : Nincs adat   |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : Nincs adat   |
| Lobbanáspont                                   | : > 190 °C   |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : Nincs adat   |
| Bomlási hőmérséklet                            | : Nincs adat   |
| pH-érték                                       | : 9,5 - 10 (20 °C)<br>Koncentráció: 50 g/l<br>(mint vizes oldat) |
| Viszkozitás                                    |  |
| Dinamikus viszkozitás                          | : 2.500 mPa.s (20 °C)  |
| Kinematikus viszkozitás                        | : Nincs adat   |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                    |  |
| Vízben való oldhatóság                         | : (20 °C)<br>teljesen oldható                                    |

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

---

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz     | : | Nem alkalmazható                   |
| Gőznyomás                              | : | Nincs adat                         |
| Sűrűség                                | : | kb. 0,45 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relatív gőzsűrűség                     | : | Nincs adat                         |
| Részecskék jellemzői<br>Részecskeméret | : | Nem alkalmazható                   |

**9.2 Egyéb információk**

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Robbanóanyagok        | : | Nem robbanásveszélyes                                    |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak. |
| Párolgási sebesség    | : | Nincs adat   |

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Veszélyes reakciók | : | Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet. |
|--------------------|---|---|

**10.4 Kerülendő körülmények**

|                       |   |                         |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Kerülendő körülmények | : | Senki által nem ismert. |
|-----------------------|---|-------------------------|

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

|                   |   |                        |
|-------------------|---|------------------------|
| Kerülendő anyagok | : | Oxidálószerek<br>Savak |
|-------------------|---|------------------------|

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

|  |   |   |
|--|---|---|
| A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ | : | Belégzés<br>Bőrrel való érintkezés<br>Lenyelés<br>Szemmel való érintkezés |
|--|---|---|



**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 10.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 1,6 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

- Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

- Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|        |                        |                |                                  |
|--------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:      | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022 |
| 2.16   | 11.11.2022             | 10780496-00008 | Első kiadás dátuma: 05.08.2014   |

**Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Vizsgálati típus   | : | Buehler Test                               |
| Expozíciós útvonal | : | Bőrrel való érintkezés                     |
| Faj                | : | Tengerimalac                               |
| Módszer            | : | OECD vizsgálati iránymutatásai 406         |
| Eredmény           | : | negatív                                    |
| Megjegyzések       | : | Hasonló anyagokból származó adatok alapján |

**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| In vitro genotoxicitás | : | Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476<br>Eredmény: negatív<br>Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján  |
| In vivo genotoxicitás  | : | Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)<br>Faj: Egér<br>Felhasználási út: Intraperitoneális injekció<br>Eredmény: negatív<br>Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| A fogamzóképessegre gyakorolt hatások | : | Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-vizsgálat<br>Faj: Patkány<br>Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés<br>Eredmény: negatív<br>Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |
| Hatások a magzat fejlődésére          | : | Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés<br>Faj: Patkány<br>Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés<br>Eredmény: negatív<br>Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján                   |

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|        |                        |                |                                  |
|--------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:      | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022 |
| 2.16   | 11.11.2022             | 10780496-00008 | Első kiadás dátuma: 05.08.2014   |

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Faj              | : | Patkány                                    |
| NOAEL            | : | > 500 mg/kg                                |
| Felhasználási út | : | Lenyelés                                   |
| Expozíciós idő   | : | 90 Nap                                     |
| Megjegyzések     | : | Hasonló anyagokból származó adatok alapján |

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

|         |   |   |
|---------|---|---|
| Becslés | : | Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint. |
|---------|---|---|

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****C16-18 Etoxilezett alkohol:**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Toxicitás halakra | : | LC50 : > 1 - 10 mg/l<br>Expozíciós idő: 96 h |
|-------------------|---|--|

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

|         |   |   |
|---------|---|---|
| Becslés | : | Az alpanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, |
|---------|---|---|

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
- Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
- felhasználatlan termék  
20 03 01, egyéb települési hulladék, ide értve a kevert települési hulladékot is
- felhasznált termék  
20 03 01, egyéb települési hulladék, ide értve a kevert települési hulladékot is
- tisztítatlan csomagolások  
15 01 06, egyéb, kevert csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

**ADN** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**RID** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**ADN** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**RID** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADN** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**RID** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

**ADN** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**RID** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA (Szállítmány)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA (Utazó)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és áru- : A következő bejegyzések korlátozó-

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

cikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : si feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Ame-

**FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L**

|                |                                      |                             |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió<br>2.16 | Felülvizsgálat dátuma:<br>11.11.2022 | SDS szám:<br>10780496-00008 | Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022<br>Első kiadás dátuma: 05.08.2014 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

rikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből  
felhasznált kulcsfontosságú : és az Európai Vegyi anyag-ügynökségtől,  
adatok forrásai : <http://echa.europa.eu/>

**A keverék osztályozása:**

Aquatic Chronic 3 H412

**Osztályozási folyamat:**

Számítási módszer

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlaltal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## FOLYÉKONY KESZTYŰ 1 L

Verzió  
2.16

Felülvizsgálat dátu-  
ma:  
11.11.2022

SDS szám:  
10780496-00008

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2022  
Első kiadás dátuma: 05.08.2014

---