

**PRELIX autósampon kézi mosáshoz****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PRELIX autósampon**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználásai:** tisztítószer

Ellenjavallt felhasználásai: nincsenek

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Szállító:</b> | MEDIKÉMIA Zrt.                       |
| <b>Cím:</b>      | H-6728 Szeged<br>Zsámbokréti sor 1/A |
| <b>Telefon:</b>  | (62) 592-777                         |
| <b>Fax:</b>      | (62) 592-700                         |
| <b>Email:</b>    | laborvezetok@medikemia.hu            |

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

**(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):** 06-80-20-11-99  
(24 órás ügyelet)

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás: nem felel meg az osztályozás kritériumainak

**2.2. Címkézési elemek:****Veszélyt jelző piktogram:** nem szükséges**Figyelmeztetés:** nem szükséges**Figyelmeztető mondatok:**

EUH208 Tetrametilol-acetilén-diurea (TMAD)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** nem szükségesek

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők: anionos felületaktív anyag &lt;5%, nemionos felületaktív anyag &lt;5%, EDTA és annak sói, Tetramethylolglycoluril, illat, dipentén, citrál.

**2.3. Egyéb veszélyek:** nem jellemzők**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek az 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

| Összetevő                                                                                                       | Koncentráció<br>tömeg % | Osztályozás<br>1272/2008/EK rendelet | SCL, M-tényező, ATE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Tetrametilol-acetilén-diurea (TMAD)<br>Reg # 01-2120762062-63<br>CAS # 5395-50-6<br>EK # 226-408-0<br>Index # — | 0,105                   | Skin Sens. 1B – H317                 | —                   |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

## PRELIX autósampon kézi mosáshoz

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Orvosi beavatkozás:** azonnali beavatkozás nem szükséges.

**Késleltetett hatások:** hosszabb vagy ismételt behatás esetén túlérzékenység (bőrszenzibilizáció) nem zárható ki.

**Belégzés:** Rosszullét esetén a sérültet vigyünk friss levegőre. Szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg, biztosítsunk számára nyugalmat. Óvjuk a lehűléstől! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet, majd kenjük be bőrtápláló krémmel. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**Szem:** A szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés, illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Tartós rosszullét forduljunk orvoshoz!

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

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

**Belégzés:** nem várhatók

**Bőr:** bőrszárazság

**Szem:** könnyezés, vörösödés

**Lenyelés:** emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hányás, hasmenés)

**Késleltetett hatások:** hosszabb vagy ismételt behatás esetén túlérzékenység (bőrszenzibilizáció) nem zárható ki.

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

**Klinikai vizsgálatok (ellenanyagok, ellenjavallatok):** nem állnak rendelkezésre

**Munkahelyen tartandó speciális eszközök:** nem szükségesek

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag:

**A megfelelő oltóanyag:** a környezetben tárolt természetétől függ, mivel a keverék nem éghető

**Az alkalmatlan oltóanyag:** a környezetben tárolt természetétől függ, mivel a keverék nem éghető

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: hőbomlás során széndioxid, szénmonoxid, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a keverék környezetében tárolt anyagok természetétől függ.

**Különleges védőfelszerelés:** izolációs légzésvédő készülék

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** különleges intézkedésekre nincs szükség.

**A sürgősségi ellátók esetében:** kerüljük a keverék szembe jutását.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: a kiömlés elkerülése céljából a szivárgó tartályokat fordítsuk szivárgó felületükkel fölfelé. A kiömlött anyagot — amennyiben a

## PRELIX autósampon kézi mosáshoz

kiömlés mértéke ezt indokolja — védőgáttal körül kell keríteni, majd földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni és jól zárható, feliratozott edénybe gyűjteni. Az így megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** az összegyűjtött keverék ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék (13 szakasz).

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** különleges intézkedésekre nincs szükség.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől és napfénytől védve tároljuk. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a keverék nem tárolható!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd az 1.2. alpontot.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

##### 8.1.1. Származtatott hatásmentes szint (DNEL)-értékek

TMAD: nincs információ

##### 8.1.2. Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)-értékek

TMAD: nincs információ

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** biztosítsunk megfelelő szellőzést!

##### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések/egyéni védőeszközök

Az alábbiakban javasolt egyéni védőeszközök kizárólag ajánlásnak tekinthetők. A konkrét védőeszközt a továbbfelhasználónál végzett munkahelyi kockázatbecslés és kockázatértékelés eredménye alapján kell meghatározni.

**Szem-/arcvédelem:** fröccsenésveszély esetén EN 166 szerinti, 3. jelzőszámú (oldalvédővel ellátott) védőálc ajánlott

**Bőrvédelem:** EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű ajánlott (anyagtípus: neoprén, nitril, vastagság  $\geq 0,3$  mm, legrövidebb áteresztési idő: 30 perc)

**Légutak védelme:** rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges; elegendő, ha kerüljük a gőzök belégzését.

**Hőveszély:** nem jellemző

**8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése:** a keverék felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Halmazállapot:                     | folyadék             |
| Szín:                              | fehér                |
| Szag:                              | sárga                |
| Szagküszöbérték:                   | nincs információ     |
| Olvaszpont/fagyáspont (101,3 kPa): | $<0^{\circ}\text{C}$ |

**PRELIX autósampon kézi mosáshoz****Forráspont/kezdő forráspont/ forráspont-tartomány:**

&gt;35°C

**Tűzveszélyesség:**

nem éghető

**Felső és alsó robbanási határértékek**

nem alkalmazható

**Lobbanáspont (zárttéri):**

nem alkalmazható

**Öngyulladás hőmérséklet:**

nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet:**

nincs információ

**pH:**

10-11

**Kinematikai viszkozitás (40°C):**

nincs információ

**Oldékonyság:**

- víz:

oldódik.

- apoláros oldószerek:

nem oldódik

**N-oktanol/víz megoszlási hányados) log-érték:**

nem alkalmazható

**Gőznyomás (20°C):**

≤ 300 kPa

**Sűrűség:**1 g/cm<sup>3</sup>**Relatív gőzsűrűség:**

nincs információ

**Részecskejellemzők:**

nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk:** nem állnak rendelkezésre**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség:** a javasolt tárolási körülmények között nem reakcióképes**10.2. Kémiai stabilitás:** a javasolt tárolási körülmények között stabil**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nincsenek**10.4. Kerülendő körülmények:** erős hőhatás**10.5. Nem összeférhető anyagok:** ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a termék nem tárolható**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő | LD <sub>50</sub>         | LD <sub>50</sub>         | LC <sub>50</sub>                 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
|           | szájon át                | bőrön át                 | belélegezve                      |
| TMAD      | >2000 mg/kg<br>(patkány) | >2000 mg/kg<br>(patkány) | >5 mg/l<br>(4 h, gőzök, patkány) |

**Korrózió/irritáció:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| Összetevő | Bőr                 | Szem                |
|-----------|---------------------|---------------------|
| TMAD      | nem irritáló (nyúl) | nem irritáló (nyúl) |

**Szenzibilizáció:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő | Légzőszervi      | Bőr                              |
|-----------|------------------|----------------------------------|
| TMAD      | nincs információ | szenzibilizáló<br>(tengerimalac) |

**Csírasejt-mutagenitás:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő | Szájon át                                  | Bőrön át | Belégzés |
|-----------|--------------------------------------------|----------|----------|
| TMAD      | az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |          |          |

**Rákkeltő hatás:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő | Szájon át                                  | Bőrön át | Belégzés |
|-----------|--------------------------------------------|----------|----------|
| TMAD      | az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |          |          |

**Reprodukciós toxicitás:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő | Szájon át                                  | Bőrön át | Belégzés |
|-----------|--------------------------------------------|----------|----------|
| TMAD      | az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |          |          |

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE), összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő |              |
|-----------|--------------|
| TMAD      | nem jellemző |

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| TMAD | nem jellemző |
|------|--------------|

**Aspirációs veszély, összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Összetevő |              |
|-----------|--------------|
| TMAD      | nem jellemző |

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

- Belégzés:** nem várható
- Bőr:** túlérzékenység (szenzibilizáció) nem zárható ki
- Szem:** enyhe irritáció
- Lenyelés:** a tápcsatorna irritációja

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

- Belégzés:** nem várható
- Bőr:** bőrszárazság
- Szem:** könnyezés, vörösödés
- Lenyelés:** emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hányás, hasmenés)

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

- Akut hatások:**
  - Belégzés:** nem várható
  - Bőrön át:** bőrszárazság
  - Szem:** enyhe irritáció
  - Lenyelés:** a tápcsatorna irritációja
- Krónikus hatások:**
  - Belégzés:** nem várható

---

**PRELIX autósampon kézi mosáshoz**

---

**Bőr:** bőrszárazság, a bőr repedezettsége; továbbá túlérzékenység (szenzibilizáció) nem zárható ki

**Szem:** nem várhatók

**Lenyelés:** nem várhatók

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:** nem ismertek

**Az egyedi adatok hiánya:** a keverék egészével kapcsolatos toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:** kölcsönhatás nem ismert.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

**Endokrin-károsító tulajdonságok:** nincsenek

**Egyéb információk:** nincsenek

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás:**

TMAD:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 17,6 mg/l; zebradánió (*Danio rerio*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 38,9 mg/l, nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/96 h: 8,5 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)
- NOEC (rákfélék)/21nap: 11,2 mg/l, nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

◦ TMAD

- felezési (disszipációs) idő levegőben, DT<sub>50</sub>: nincs információ
- felezési idő vízben: 0,04-0,15 nap (pH-tól függően)
- felezési idő talajban: nincs információ
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

— TMAD, BCF: 1,41

A rendelkezésre álló BCF (biokoncentrációs tényező) alapján bioakkumuláció nem várható.

**12.4. A talajban való mobilitás:** Az összetevők beszivároghatnak a talajvízbe. Ezért a keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** az összetevők és így maga a keverék sem felel meg a PBT ill. a vPvB osztályozás kritériumainak.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincsenek

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. hatálya alá tartoznak.

**Keverék**

A keverék a 2012. évi CLXXV. törvény 1. sz. melléklete szerint egyik veszélyességi kategóriába sem sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Ajánlás: a keverék a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 07 06 99 hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

**Szennyezett csomagolóanyag**

Ajánlás: a szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 15 01 02 hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása újfelfeldolgozással történhet.

---

**PRELIX autósampon kézi mosáshoz**

---

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám:** nem alkalmazható

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:** nem alkalmazható

**14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható

**14.5. Környezeti veszélyek:** nincsenek

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem alkalmazható

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem vonatkozik

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (rövid megnevezéssel: REACH)
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (rövid megnevezéssel: CLP rendelet)
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 3. szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## PRELIX autósampon kézi mosáshoz

Az adatlapban szereplő betűszavak magyarázata:

|          |                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reg #    | REACH regisztrációs szám                                                                                                                                                                                      |
| CAS #    | A vegyianyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám                                                                                                                           |
| EK #     | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke<br>Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                          |
| Index #  | Az anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzékében az anyaghoz rendelt azonosító szám                                                                                                               |
| SCL      | Egyedi koncentrációs határérték                                                                                                                                                                               |
| ATE      | Becsült akut toxicitási érték                                                                                                                                                                                 |
| AK-érték | Megengedett átlagos koncentráció                                                                                                                                                                              |
| CK-érték | Megengedett csúskoncentráció                                                                                                                                                                                  |
| b        | Bőrön át is felszívódik                                                                                                                                                                                       |
| i        | Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat                                                                                                                                    |
| k(...)   | Rákkeltő (zárójelben a CLP rendelet szerinti besorolás)                                                                                                                                                       |
| m        | Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat                                                                                                                               |
| sz       | Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat. |
| BEM      | Biológiai expozíciós mutató                                                                                                                                                                                   |
| LD50     | Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál                                                                                                                                                                  |
| LC50     | Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál                                                                                                                                                           |
| NOAEC    | Káros hatást nem okozó koncentráció                                                                                                                                                                           |
| NOAEL    | Káros hatást nem okozó szint                                                                                                                                                                                  |
| LOEC     | Káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció                                                                                                                                                                |
| BMD      | Benchmark dózis; vagyis az a dózis, amely válaszképpen egy előre meghatározott változást okoz                                                                                                                 |
| ErC50    | A szaporodási képességet károsító koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál                                                                                                                                 |
| EC50     | Mozgásképtelenséget okozó koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál                                                                                                                                         |
| QSAR     | Kvantitatív szerkezet-hatás összefüggés                                                                                                                                                                       |

Változatszám: 10

Adatforrások:

- a beépülő anyagok biztonsági adatlapjai
- az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) osztályozási és címkézési jegyzéke: (<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/ec-inventory>)
- az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) regisztrált anyagokra vonatkozó adatbázisa: (<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>)

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkének (1) pontjában említett módszerrel történt.

## **PRELIX autósampon kézi mosáshoz**

Kakócz Zsuzsa

műszaki fejlesztési laborvezető