
PREVENT autósampon

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:** PREVENT autósampon**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:** gépjárművek karosszériájának tisztítására szolgáló folyadék

Ellenjavallt felhasználás: nincsen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefon

(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 besorolása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás:

Veszélyességi osztály: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
EUH208 1,2-Benzizotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők: amfoter felületaktív anyagok < 5%, nemionos felületaktív anyagok < 5%, EDTA és annak sói, Methylothiazolinone, Benzisothiazolinone, illat.

2.3. Egyéb veszélyek: nem jellemzők

PREVENT autósampon

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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 tömeg % | Osztályozás 1272/2008/EK rendelet |
|--|---------------------------------|---|
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO Reg # 01-2119980051-45 CAS # 68439-46-3 ECHA -lista # 614-482-0 Index # — | < 1,5 | Eye Dam. 1 – H318 |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatom- számú)-alkil-dimetil, N-oxidok Reg # 01-2119490061-47 CAS # 308062-28-4 ECHA -lista # 931-292-6 Index # — | < 1 | Acute Tox. 4 – H302 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Acute 1 – H400 M-tényező = 1 Aquatic Chronic 2 – H412 |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on Reg: még nem történt meg CAS # 2682-20-4 EK # 220-239-6 Index # — | 0,0075 | Acute Tox. 3 – H301 Acute Tox. 4 – H302 Skin Corr. 1B – H314 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic – H411 |
| 1,2-Benzizotiazol-3-on Reg: még nem történt meg CAS # 2634-33-5 EK # 220-120-9 Index # 613-088-00-6 | 0,0075 | Acute Tox. 4 – H302 Skin Irrit. 2. – H315 Eye Dam. 1 – H318 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Acute 1 – H400 |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Orvosi beavatkozás: szembe jutása esetén forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: nem várhatók

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

PREVENT autósampon

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat/lábbelit. Bő, folyó vízzel alaposan öblítsük le a szennyezett testfelületet, töröljük szárazra, majd kenjük be bőrtápláló krémmel. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggal öblítsük ki a szemet és mossuk 10 - 15 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést. A sérültet kísérvük szemorvoshoz!

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 esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb —akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés: nem várhatók

Lenyelés: emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hányás, hasmenés)

Bőr: bőrszárazság, viszketés, vörösödés

Szem: könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet, homályos látás

Késleltetett hatások: nem várhatók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatok (ellenanyagok, ellenjavallatok): nem állnak rendelkezésre

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: szemmosó zuhany

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

A megfelelő oltóanyag: a környezetben tárolt anyagoktól függ (a keverék nem éghető).

Az alkalmatlan oltóanyag: a környezetben tárolt anyagoktól függ.

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A tűztértől biztonságos távolságban levő rakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszaggal hűteni kell.

Különleges védőfelszerelés: izolációs légzésvédő készülék

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást!

A sürgősségi ellátók esetében: lásd a 8. szakaszt

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 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

PREVENT autósampon

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerüljük a keverék szembe jutását! Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Étkezés előtt alaposan mossunk kezet!
- 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 elleni védekezés / egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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) védőálarc ajánlott

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

Légutak védelme: nem szükséges.

Hőveszély: nem jellemző

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|--|-------------------------|
| Fizikai állapot: | folyadék |
| Szín: | fehér |
| Szag: | citromillatú |
| pH: | 6,5 - 9,5 |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs információ |
| Kezdő forráspont és forráspont tartomány: | $> 35^{\circ}\text{C}$ |
| Lobbanáspont (zárttéri): | $> 60^{\circ}\text{C}$ |
| Párolgási sebesség: | nincs információ |
| Gyúlékonyság (szilárd- gáz halmazállapot): | nem alkalmazható |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nincs információ |
| Gőzsűrűség: | nincs információ |
| Relatív sűrűség: | $\sim 1 \text{ g/cm}^3$ |
| Oldékonyság: | |
| - vízoldékonyság: | oldódik |
| - zsíroidékonyság (olaj): | nem oldódik |

PREVENT autósampon

| | |
|---|-----------------------|
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs információ |
| Viszkozitás: | nincs információ |
| Robbanásveszélyesség: | nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem oxidáló |

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: gyújtóforrások közvetlen közelében nem használható!

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 adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, összetevők: a keverék egészére toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A 3. szakaszban felsorolt összetevők közül csupán az alkoholok, C₉₋₁₁, etoxilált < 2,5 EO és az aminok, C₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok anyagokra áll rendelkezésre adat. A másik két komponens esetében az alábbi információk a 2,5% 2-metil-2H-izotiazol-3-ont és 2,5% 1,2-benzizotiazol-3-ont tartalmazó oldatra (a továbbiakban: MIT/BIT oldat) vonatkoznak. Az ettől eltérő eseteket külön jelöljük.

| Összetevő | LD ₅₀ | LD ₅₀ | LC ₅₀ |
|--|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| | szájon át | bőrön át | belélegezve |
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | > 5000 mg/kg (patkány) | > 2000 mg/kg (patkány) | nincs információ |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | 1064 mg/kg (patkány) | > 560 mg/kg (24 óra, nyúl) | az expozíció nem valószínű |
| MIT/BIT oldat | > 2500 mg/kg (patkány) | > 2000 mg/kg (patkány) | 5,71 mg/l (aeroszol, 4 h, patkány) |

Korrózió/irritáció, összetevők:

| Összetevő | Bőr | Szem |
|--|---------------------|-----------------------------------|
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | nem irritáló | súlyos szemkárosodást okoz |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | irritáló (nyúl) | súlyos szemkárosodást okoz (nyúl) |
| MIT/BIT oldat | nem irritáló (nyúl) | súlyos szemkárosodást okoz (nyúl) |

PREVENT autósampon

Szenzibilizáció, összetevők:

| Összetevő | Légzőszervi | Bőr |
|--|--------------------|--------------------------------------|
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | nem szenzibilizáló | nem szenzibilizáló |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | nincs információ | nem szenzibilizáló (tengerimalac) |
| MIT/BIT oldat | nincs információ | szenzibilizáló (tengerimalac) |

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:

| Összetevő | NOAEL | NOAEL | NOAEC |
|--|---|---|------------------|
| | Szájon át | Bőrön át | Belégzés |
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | 250 mg/kg/nap | nincs információ | |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | NOAEL: 90 mg/kg/nap (104 hét, patkány) | NOEL: 3,98 mg/kg/nap (104 hét, egér) | nincs információ |
| MIT/BIT oldat | nincs információ | | |

Csírasejt-mutegenítés, összetevők:

| Összetevő | Szájon át | Bőrön át | Belégzés |
|--|--|----------|----------|
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív | | |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív | | |
| MIT/BIT oldat | in vitro vizsgálat: negatív; in vivo vizsgálat: nincs információ | | |

Rákkeltő hatás, összetevők:

| Összetevő | Szájon át | Bőrön át | Belégzés |
|--|---|---|------------------|
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | a vizsgálat tudományosan nem indokolt | | |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | NOAEL: 90 mg/kg/nap (104 hét, patkány) | NOEL: 3,98 mg/kg/nap (104 hét, egér) | nincs információ |
| MIT/BIT oldat | nincs információ | | |

Reprodukciós toxicitás, összetevők:

| Összetevő | Szájon át | Bőrön át | Belégzés |
|--|---|------------------|----------|
| Alkoholok, C ₉₋₁₁ , etoxilált < 2,5 EO | nincs információ | | |
| Aminok, C ₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok | NOAEL: 40 mg/kg/nap (anyai toxicitás); 100 mg/kg/nap, utódkárosító toxicitás (28 nap. patkány) | nincs információ | |
| MIT/BIT oldat | nincs információ | | |

PREVENT autósampon

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE), összetevők: nem jellemző

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE), összetevők: nem jellemző

Aspirációs veszély, összetevők: nem jellemző

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4.2. szakaszt.

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

Akut hatások:

Szájon át: a tápcsatorna irritációja

Belégzés: nem várható

Bőrön át: bőrszárazság

Szem: irritáció

Krónikus hatások:

Belégzés: nem várható

Bőrön át: a bőr repedezettsége, esetleg túlérzékenység (szenzibilizáció)

Szem: szaruhártya hegesedés, homály

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.

Egyéb információk: nincsenek

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

Alkoholok, C₉₋₁₁, etoxilált < 2,5 EO

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1 – 10 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 1 – 10 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák): 1 – 10 mg/l

PREVENT autósampon

Aminok, C₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok

- LC₅₀ (halak)/96 h: 3,13 mg/l; kékkopoltyús naphal (*Lepomis macrochirus*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 10,4 mg/l, nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/96 h: 0,266 mg/l; (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
- NOEC (halak)/15 nap: 0,495 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 0,7 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

MIT/BIT oldat:

- LC₅₀ (halak)/96 h: nincs információ
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 32 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 8,4 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- alkoholok, C₉₋₁₁, etoxilált < 2,5 EO
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- aminok, C₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok
— felezési idő vízben: hidrolízisre nem hajlamos
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- alkoholok, C₉₋₁₁, etoxilált < 2,5 EO, BCF: 12,7
- aminok, C₁₂₋₁₄ (páros szénatomszámú)-alkil-dimetil, N-oxidok: a vizsgálat tudományosan nem indokolt
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on, log K_{ow}: -0,32, BCF: 3,16
- 1,2-benzizotiazol-3-on, log K_{ow}: 0,4

A rendelkezésre álló log K_{ow} (log oktanol/víz megoszlási együtthatók), illetve a BCF (biokoncentrációs tényezők) alapján bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: a keverék komponensei vízdékonyak, így 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 szerinti veszélyességi jellemzői:

- H4, azaz „Irritáló”

Ajánlás: a keverék a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 07 06 01* 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 10* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

PREVENT autósampon**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 szükségesek

14.7. A MARPOL 73/78 II: melléklete és az IBC kódex szerinti 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
- 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 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 CLXXV. 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
- 2015. évi LXXXIX. törvény 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:

| | |
|------|---|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |

PREVENT autósampon

| | |
|------|--|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Változatszám: 9

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.

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Kakócz Zsuzsa
műszaki fejlesztési laborvezető