

---

**PREVENT antibakteriális törlőkendő**

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PREVENT antibakteriális törlőkendő**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:** fertőtlenítőszerrel átitatott nedves törlőkendő felületfertőtlenítésre, lakossági felhasználásra**Ellenjavallt felhasználás:** nincsen**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

<b>Szállító:</b>	MEDIKÉMIA Zrt.
<b>Cím:</b>	H-6728 Szeged 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 telefon****(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):** 06-80-20-11-99  
(24 órás ügyelet)

---

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:** a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.**Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:** nem sorolható be egyetlen veszélyességi kategóriába sem.**Veszélyjel:** nem szükséges**R-mondatok:** nem szükségesek**2.2. Címkézési elemek:****Veszélyt jelző piktogram:** nem szükséges**Figyelmeztetés:** nem szükséges**Figyelmeztető mondatok:** nem szükségesek**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** nem szükségesek

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők (nedvesítő folyadék): nemionos felületaktív anyagok &lt; 5%, DMDM Hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, illat.

Az 528/2015/EU rendelet szerinti címkézési elemek:

Biocid hatóanyag: N-alkil (C<sub>12</sub>-C<sub>16</sub>) dimetil-benzil-ammóniumklorid (0,3 %, CAS: 68424-85-1).

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, fagytól, hőtől és napfénytől védve, erős savaktól, lúgoktól, oxidálószerektől elkülönítve 2 évig eltartható.

Valószínűsíthető káros hatások/tünetek: Belégzés: nem várhatók. Lenyelés: enyhe emésztőrendszeri panaszok. Bőr: nem várhatók. Szem: könnyezés, vörösödés. Környezeti hatások: káros hatások nem várhatók.

Elsősegélynyújtás: Belégzés: nem szükséges. Bőr: esetleges viszketés, vörösödés esetén bő vízzel, szappannal le kell mosni az érintett területet. Szem: öblítés/mosás 10 percig. Tartós panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz! Lenyelés: szájöblítés, itassunk vizet! Tartós rosszullet esetén forduljunk orvoshoz!

A biocid termék, illetve a szennyezett csomagolás ártalmatlanítása az általános hulladékkezelés szabály szerint történjen. A kiszóródott kendőket feliratozott edénybe kell összegyűjteni és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani. A terméket nem szabad talajba, élővizekbe, közcsatornába juttatni.

**PREVENT antibakteriális törlőkendő**

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel együtt alkalmazni tilos!

OTH engedély száma: JÜ-10616-2/2012.

Gyártási tétel azonosító és a bontatlan csomagolásra vonatkozó lejáratidő (év/hónap): lásd a tasakon.

**2. 3: Egyéb veszélyek:** nem jellemzők

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

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv és 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Összetevő	Koncentráció tömeg %	Osztályozás 67/578 EGK irányelv	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok Reg # 01-2119983287-23 CAS # 68424-85-1 EK # 270-325-2 Index # —	0,3	X <sub>n</sub> – R22 C – R34 N – R50	Acute Tox. 4 – H302 Skin Corr. 1B – H314 Aquatic Acute 1 – H400 M-tényező = 10

Az R- és H-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

**Orvosi beavatkozás:** azonnal orvosi beavatkozás nem szükséges.

**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.

**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**Szem:** A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggal öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. 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 esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

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

**Belégzés:** nem várhatók

**Lenyelés:** enyhe emésztőrendszeri panaszok

**Bőr:** nem várhatók

**Szem:** égő érzés, könnyezés

---

## **PREVENT antibakteriális törlőkendő**

---

**Késleltetett hatások:** nem várhatók

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

**Munkahelyen tartandó speciális eszközök:** nem szükségesek

---

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag:**

**A megfelelő oltóanyag:** víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** —

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** égéskor széndioxid, szénmonoxid valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok képződnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő termékeket azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell.

**Különleges védőfelszerelés:** izolációs légzésvédő készülék

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén**

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük a nedvesítő folyadék szembe jutását!

**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 törlőkendők szabadba kerülése esetén különleges intézkedésekre nincs szükség. A kiömlött nedvesítő folyadékot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont). 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:** Kerüljük a nedvesítő folyadék szembe jutását!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti csomagolásban, gondosan lezárva, -5 és 35°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől, hőhatástól védve tárolandó. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel együtt a termék nem tárolható!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** —

---

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A termék 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 ellenőrzése**

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

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések/védőeszközök**

**Szem-/arcvédelem:** nem szükséges

---

**PREVENT antibakteriális törlőkendő**

---

**Bőrvédelem:** nem szükséges

**Légutak védelme:** nem szükséges

**Hőveszély:** nem jellemző

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

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

---

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ\***

<b>Fizikai állapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	színtelen, enyhén opálos
<b>Szag:</b>	illatosított
<b>pH-érték:</b>	~ 7
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	~ 0°C
<b>Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:</b>	> 35°C
<b>Lobbanáspont (zárttéri):</b>	> 60°C
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs információ
<b>Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):</b>	nem alkalmazható
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</b>	nem alkalmazható
<b>Gőznyomás:</b>	nincs információ
<b>Gőzsűrűség:</b>	nincs információ
<b>Relatív sűrűség:</b>	~1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldékonyság:</b>	
- vízdékonyság:	oldódik
<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	nem alkalmazható
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs információ
<b>Viszkozitás:</b>	nincs információ
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem robbanásveszélyes
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem oxidáló

**9.2. Egyéb információk: —**

\*Az adatok a nedvesítő folyadékra vonatkoznak!

---

**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.

**PREVENT antibakteriális törlőkendő**

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás, összetevők:**

Összetevő	LD <sub>50</sub>	LD <sub>50</sub>	LC <sub>50</sub>
	szájon át	bőrön át	belélegezve
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	~ 344 mg/kg (patkány)	~3340 mg/kg (nyúl)	nincs információ

**Korrózió/irritáció, összetevők:**

Összetevő	Bőr	Szem
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	maró (nyúl)	súlyos szemkárosító (nyúl)

**Szenzibilizáció, összetevők:**

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)

**Ismételt dózisu toxicitás, összetevők:**

Összetevő	NOAEL	NOAEL	NOAEC
	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	nincs információ		

**Csírsejt-mutegenítés, összetevők:**

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		

**Rákkeltő hatás, összetevők:**

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	nem igazolható		

**Reprodukciós toxicitás, összetevők:**

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	reprodukciót károsító hatás nem mutatható ki		

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

Összetevő	
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	nem jellemző

**PREVENT antibakteriális törülköző**

**Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE), összetevők:**

Összetevő	
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	nem jellemző

**Aspirációs veszély, összetevők:**

Összetevő	
Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok	nem jellemző

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

**Akut hatások:**

**Szájon át:** a tápcsatorna enyhe irritációja

**Belégzés:** nem várható

**Bőrön át:** nem várható

**Szem:** nem várható

**Krónikus hatások:** nem várható

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

**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 információk**

**12.1. Toxicitás:**

Kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C<sub>12-16</sub>-alkildimetil, kloridok:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 0,28 mg/l; amerikai cselle (Pimephales promelas)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 0,016 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/72 h: 0,049 mg/l; egysejtű édesvízi alga (Pseudokirchneriella subcapitata)
- NOEC (halak): 0,032 mg/l; amerikai cselle (Pimephales promelas)
- NOEC (rákfélék): 520 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- NOEC (algák): nincs információ

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

◦ kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C<sub>12-16</sub>-alkildimetil, kloridok:

- felezési idő levegőben: nincs információ
- felezési idő vízben: lebomlása abiotikus úton nem megy végbe (hidrolízisre nem hajlamos)
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

— kvaterner ammóniumvegyületek benzil-C<sub>12-16</sub>-alkildimetil, kloridok, log K<sub>ow</sub>: nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás:** a keverék komponensei vízdoldékonyak, így beszívárogathatnak a talajvízbe.

**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.

---

**PREVENT antibakteriális törlőkendő**

---

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincsenek

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** A keverék hulladékaik és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

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

Ajánlás: a keverék a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 15 02 03 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 újrafeldolgozással történhet.

---

**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
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
  - 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 tisztítószerkekről

---

**PREVENT antibakteriális törlőkendő**

---

- Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2013. évi CX. 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. pontban szereplő R- és H mondatok teljes szövege:

R22	Lenyelve ártalmas
R34	Égési sérülést okoz
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Változatszám: 1

Adatforrások:

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