
PREVENT tűzoltó aeroszol

1. A készítmény és a társaság azonosítása

1.1. A készítmény azonosítása: PREVENT tűzoltó aeroszol

1.2. A készítmény felhasználása: Szilárd és folyékony halmazállapotú gyúlékony anyagok (A és B kategóriájú tüzek) valamint elektromos eszközök kezdődő tüzeinek oltására alkalmas készítmény.

1.3. A társaság azonosítása

Gyártó/forgalmazó:	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. A veszély azonosítása

2.1. Veszélyességi besorolás

Az 1999/45/EK irányelv szerint nem sorolható be egyetlen veszélyességi kategóriába sem.

2.2. Káros hatások és tünetek

Belégzés: nem várhatók

Lenyelés: szokatlanul nagy mennyiség lenyelése esetén emésztőrendszeri zavarok (hányinger, hányás, hasmenés)

Bőr: nem várhatók

Szem: égő érzés, könnyezés

2.3. Káros környezeti hatások:—

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

A készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv 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.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.2. Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre és fektessük le. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe!

4.3. Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet.

4.4. Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk kb. 15 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés, illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz!

4.5. Lenyelés Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Hánytatni nem szabad (fulladási veszély léphet fel a habképződés miatt). Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni!

4.6. Késleltetett hatások: nem várhatók

PREVENT tűzoltó aeroszol

5. Tűzvédelmi intézkedések

A termék nem éghető, oltóanyagként kerül felhasználásra.

5.1. Alkalmazható oltóanyag: A készítmény környezetében levő anyagok természetétől függ.

5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású vízszugár, illetve — kiterjedt tűz esetén — szilárd oltóanyag, szén-dioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felforrósodnak és felrobbanhatnak.)

5.3. Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt): Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackrakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell.

5.4. Különleges védőfelszerelés a tűzoltást végző személyeknek: Védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszai által okozott sérülések ellen.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyre vonatkozó intézkedések: különleges intézkedésekre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések: A készítmény felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont).

6.3. Tisztítási módszerek: A fenti módon megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Kerüljük a permet belélegzését. A szokásos higiéniai előírásokat tartsuk be.

7.2. Tárolás: Fagymentes helyen. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a készítmény nem tárolható! A tárolás során a gyújtócsomagok, illetve az aeroszol készítmények felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot. A festék aeroszol elfektetve, illetve szórófejjel lefelé (a kupakra állítva) nem tárolható!

7.3. Különleges felhasználások: —

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A készítmény 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. A foglalkozási expozíció ellenőrzése: biztosítsunk megfelelő szellőzést!

8.2.1.1. Légzésvédelem: kerüljük a permet közvetlen belélegzését

8.2.1.2. Kézvédelem: nem szükséges

8.2.1.3. Szem védelme: nem szükséges, elegendő, ha kerüljük a permet szembe jutását

8.2.1.4. Bőr védelme: nem szükséges

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

PREVENT tűzoltó aeroszol

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk

Szállításkori halmazállapot*:	folyadék
Szín*:	színtelentől a halvány sárgáig
Szag*:	enyhe

9.2. Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó fontos információk:

Forráspont*:	~100°C
Fagyáspont*:	~0°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem jellemző
Oxidáló tulajdonságok:	nem jellemző
Relatív sűrűség*:	~ 1,00 g/cm ³
Oldhatóság*:	
— vízzoldhatóság:	oldódik

9.3. Egyéb információk:

Keveredési képesség:	vízzel korlátlan mértékben keveredik
----------------------	--------------------------------------

*Megjegyzés: A palackból kiszórt, hajtógázt nem tartalmazó anyagra vonatkozó paraméterek.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Kerülendő körülmények: -1°C alatti és 50°C feletti hőmérséklet.

10.2. Kerülendő anyagok: Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel és egyéb, az aeroszol palackra korrozívan ható anyagokkal együtt a készítmény nem tárolható.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: —

11. Toxikológiai információk

11.1. Expozíciós hatások

Inhaláció:	nem várható
Lenyelés:	nem várható
Bőr:	nem várható
Szem:	nem várható

11.2. Krónikus expozíciós hatások:

Inhaláció:	nem várható
Lenyelés:	nem várható
Bőr:	nem várható
Szem:	nem várható

12. Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás: nem jellemző

12.2. Mobilitás: a készítmény komponensei vízzoldékonyak, így beszivároghatnak a talajvízbe.

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség: valamennyi komponens biológiai úton teljesen lebontható

12.4. Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható.

12.5. Egyéb káros hatások: —

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

PREVENT tűzoltó aeroszol

13. Megsemmisítésre vonatkozó javaslatok

13.1. Általános információ: A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

13.2. Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerint egyik veszélyességi kategóriába sem sorolható be.

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 07 06 99 EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása szennyvízkezeléssel történhet.

13.3. Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 04 kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. Szállításra vonatkozó információk**14.1. ADR besorolás:**

- UN szám: 1950
- osztály: 2
- szállítási megnevezés: aeroszolok
- csomagolási csoport: —
- osztályozási kód: 5A

14.2. Egyéb vonatkozó információk: Az aeroszol elfektetve, illetve szórófejjel lefelé (kupakjára állítva) nem szállítható!

15. Szabályozási információk**15.1. Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:**

Veszélyjelzés: —

R-mondatok: —

S-mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

15.2. A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
 - 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
 - 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
-

PREVENT tűzoltó aeroszol

- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
-

16. Egyéb információk

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 s. k.
műszaki fejlesztési osztályvezető

Kádas Aranka s. k.
műszaki fejlesztési laborvezető
