

PREVENT Defekt gyorsjavító aeroszol

1. A készítmény neve

1.1. Az anyag vagy a készítmény azonosítása

Kereskedelmi elnevezés:

PREVENT Defekt gyorsjavító aeroszol

1.2. A társaság/vállalat azonosítása

Gyártó/forgalmazó:

MEDIKÉMIA Rt.

Cím:

H-6728 Szeged

Zsámbokréti sor 1/A

Telefon:

(62) 592-777

Fax:

(62) 592-700

1.3. Sürgősségi telefon

(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):

06-80-20-11-99

2. Összetétel

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 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%	Veszély- jel(ek)	R mondatok
Propán CAS # 74-98-6 EINECS # 203-448-7	16-20	F ⁺	R 12
Bután CAS # 106-97-8 EINECS # 200-827-9	24-30	F ⁺	R 12
Etilén-glikol CAS # 107-21-1 EINECS # 203-473-3	1-3	X _i	R 36

3. A veszély azonosítása

3.1. Veszélyességi besorolás

Fokozottan tűzveszélyes (F⁺)

R 12

3.2. Káros hatások és tünetek

Belégzés: légúti irritációt okoz. Kellemetlen érzés, illetve az orrüreget érintő rossz közérzet alakul ki, orrfolyás, mellkasi fájdalom, köhögés valószínű.

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2005-01-24. Változat 1

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 2/5

PREVENT Defekt gyorsjavító aeroszol

Lenyelés: Kellemetlen közérzetet, hasi panaszokat okozhat, émelygés, hányás, hasmenés valószínű

Bőr: Rövid időtartamú érintkezés nem okoz bőrirritációt. Tartós vagy ismételt behatásra az érintkezés helyén kellemetlen érzés, helyi bőrvörösödés alakul ki.

Szem: A termék erőteljes szemirritációt okoz, a szemet érintő kellemetlen érzés vagy fájdalom, szapora pislogás, könnyezés, erős kötőhártya vörösödés és gyulladás előfordulhat.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Orvosi beavatkozás: Mérgezési tünetek jelentkezése vagy mérgezés gyanúja esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot.

4.2. Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Ha a sérült légzése leáll alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Haladéktalanul hívjunk orvost!

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

4.4. Szem: A szembe jutott készítményt a szemhéjak széthúzása mellett azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. A kontaktlencsét (ha a sérült kontaktlencsét visel) nem szabad eltávolítani. Azonnal forduljunk orvoshoz, lehetőleg szemész szakorvoshoz.

4.5. Lenyelés Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Ne hánytassuk! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Hívjunk orvost!

4.6. Késleltetett hatások: Nem várhatók.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Alkalmazható oltóanyag: A kezdeti tüzet szilárd oltóanyaggal, szén-dioxiddal vagy vízszugárral, kiterjedt tüzet porlasztott vízzel és/vagy habbal kell oltani.

5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag: Kiterjedt tűz esetén szilárd oltóanyag, szén-dioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felhevülve 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.

A termék égése során peroxidok, CO₂, CO valamint kis mennyiségű kéndioxid keletkezik.

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Kiterjedt tűz esetén izolációs légzésvédő készülék, illetve védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszei által okozott sérülések ellen.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyre vonatkozó intézkedések: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz. A szembe jutott készítményt a szemhéjak széthúzása mellett azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. A kontaktlencsét (ha a sérült kontaktlencsét visel) nem szabad eltávolítani. Azonnal forduljunk orvoshoz, lehetőleg szemész szakorvoshoz.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Csatornába vagy zárt helyre jutást meg kell akadályozni

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2005-01-24. Változat 1

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 3/5

PREVENT Defekt gyorsjavító aeroszol

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható. Kerülni kell az anyag szembe jutását, az anyaggal való munkavégzés befejezése után mosakodás szükséges.

7.2. Tárolás

Ásványi savakkal, lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható. A tárolás során a gyújtócsomagok, illetve az aeroszol készítmények felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Expozíciós határértékek

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³
Bután CAS # 106-97-8 EINECS # 203-448-7	2350	9400

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem: Nem szükséges, elegendő ha kerüljük a permet közvetlen belélegzését.

8.2.1.2. Kézvédelem: Nem szükséges.

8.2.1.3. Szem védelme: Nem szükséges.

8.2.1.4. Bőr védelme: Nem szükséges.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információ:

Fizikai állapot*:	folyadék
Szín*:	fehér
Lobbanáspont [hajtógáz]:	< -20 °C

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2005-01-24. Változat 1

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 4/5

PREVENT Defekt gyorsjavító aeroszol

Gyulladás hőmérséklet [hajtógáz]:	455 - 510 °C
Robbanási határ levegőn [hajtógáz] (20 °C, 1 bar):	alsó: 1,8 v/v% felső: 8,5 v/v%
Sűrűség (20 °C-on)*:	0,705 - 0,715 g/ml
Gőznyomás (a palack belső nyomása 20 °C-on):	4 - 6 bar
Relatív gőzsűrűség [hajtógáz], (levegő=1):	1,56
Oldhatóság vízben*:	korlátlan

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

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Helyzetek, melyeket kerülni kell: 50°C feletti hőmérséklet.

10.3. Kerülendő anyagok: Ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel és egyéb, az aeroszol palackra korrozívan ható anyagokkal együtt a készítmény nem tárolható.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, kén-dioxid.

11. Toxikológiai adatok

11.1. Expozíciós hatások

Inhaláció: Nem jellemző.

Lenyelés: Nem jellemző.

Bőr: Nem jellemző.

Szem: Vörösödés, könnyezés, idegentest-érzet fordulhat elő.

11.2. Krónikus expozíciós hatások: Nem várhatók.

12. Ökotoxicitás

12.1. Ökotoxicitás: Az összetevők alapján a környezetkárosító hatás nem feltételezhető. Ezzel együtt a készítmény felszíni vizekbe, csatornába, talajvízbe nem kerülhet!

12.2. Egyéb káros hatások: nincsenek

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

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

H3-A, azaz „Tűveszélyes”.

Ajánlás: A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 14 06 03* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

13.3. Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafelhasználással történhet. Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzője

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Általános információk: Rakodásnál a gyűjtőcsomagokat elmozdulás és ledőlés ellen biztosítani kell.

14.2. ADR besorolás: 2. osztály 5. F UN 1950

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2005-01-24. Változat 1

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 5/5

PREVENT Defekt gyorsjavító aeroszol

15. Szabályozási információk

15.1. A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:

Veszélyjelzés:

F⁺ Fokozottan tűzveszélyes

R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S23 A keletkező permetet nem szabad permetet nem szabad belélegezni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

15.2. A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 41/2000. (XII. 20.) EüMKöM együttes rendelete az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 6/2001. (II. 28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai lebonthatóságának egyes szabályairól

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

16. Egyéb:

A 2. illetve 3. pontban szereplő R mondatok teljes szövege:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

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. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a MEDIKÉMIA Rt. által kiadott termékdokumentációban található meg.

Horváth László s.k.
műszaki fejlesztési és minőségirányítási igazgató

Varga Dénes s.k.
műszaki fejlesztési laborvezető