

**PREVENT autókárpit-tisztító aeroszol****1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása****1.1. Az anyag vagy a készítmény azonosítása****Kereskedelmi elnevezés:**

PREVENT autókárpit-tisztító 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/információk az összetevőkre**

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	3-5	F <sup>+</sup>	R 12
Bután CAS # 106-97-8 EINECS # 200-827-9	5-7	F <sup>+</sup>	R 12
Nátrium N-lauroil-szarkozinát (anionos tenzid) CAS # 137-16-6 EINECS # 205-281-5	1-2	X <sub>i</sub>	R 36
Dodecilbenzolszulfonsav és trietanolamin reakcióterméke (anionos tenzid) CAS # 27323-41-7 EINECS # 248-406-9	1-2	X <sub>i</sub>	R 36/38

---

**PREVENT autókárpit-tisztító aeroszol**

---

**3. A veszély azonosítása****3.1. Veszélyességi besorolás**Fokozottan tűzveszélyes (F<sup>+</sup>)

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.**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.**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!**4.6. Késleltetett hatások:** Nem várhatók.

---

**5. Tűzvédelmi intézkedések****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 tüztértől biztonságos távolságban levő palackokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges vízszugárral hűteni kell.A termék égése során peroxidok, CO<sub>2</sub>, CO valamint kis mennyiségű kéndioxid keletkezik.**5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Kiterjedt tűz esetén izolációs légzésvédő készülék, illetve védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszai által okozott sérülések ellen.

---

**6. Intézkedések véletlen szabadba jutás 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

---

**PREVENT autókárpit-tisztító aeroszol**

---

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. A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni. Kis mennyiségű anyagot vízzel le kell öblíteni.

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

---

**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 egyéni expozíció/védelem ellenőrzése****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 <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>
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:** Érzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott.

**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!

---

---

**PREVENT autókárpit-tisztító aeroszol**

---

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Általános információ:**

<b>Fizikai állapot*:</b>	folyadék
<b>Szín*:</b>	fehér
<b>Szag:</b>	illatosított
<b>Forráspont/intervallum*:</b>	95 - 100 °C
<b>Fagyáspont/intervallum*:</b>	(-4) - (0) °C
<b>Lobbanáspont [hajtógáz]:</b>	< -20 °C
<b>Gyulladási hőmérséklet [hajtógáz]:</b>	455 - 510 °C
<b>Robbanási határ levegőn [hajtógáz] (20 °C, 1 bar):</b>	alsó: 1,8 v/v% felső: 8,5 v/v%
<b>Sűrűség (20 °C-on)*:</b>	0,995 - 1,005 g/ml
<b>Gőznyomás (a palack belső nyomása 20 °C-on):</b>	4 - 6 bar
<b>Relatív gőzsűrűség [hajtógáz], (levegő=1):</b>	1,56
<b>Oldhatóság vízben*:</b>	korlátlan
<b>Kémhatás, pH (konc.)*:</b>	7,0 - 9,0

\*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 oxidálószerrel 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 információk****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. Ökológiai információk**

**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. Szempontok az ártalmatlanításhoz**

**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 szerinti veszélyességi jellemzője H3-A, azaz „Tüveszélyes”.

---

**PREVENT autókárpit-tisztító aeroszol**

---

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.

---

**14. Szállításra vonatkozó információk**

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

**14.2. ADR besorolás:** 2. osztály 5. A UN 1950

---

**15. A szabályozásra vonatkozó információ****15.1. A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:****Veszélyjelzés:**

F<sup>+</sup> 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

**PREVENT autókárpit-tisztító aeroszol**

16. Egyéb információk:

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

R12	Fokozottan tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R36/38	Szem- és bőrizgató 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

Kakócz Zsuzsa s.k.  
műszaki fejlesztési laborvezető

A kiadmány hitelül: