

BIZTONSÁGI ADATLAP

100% ALKOHOL SPRAY

Dátum: 2007.11.13.

Verzió: 1

Oldal: 1/5

1. Készítmény és a Társaság/ Vállalat azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: 100% ALKOHOL SPRAY
Felhasználási terület: Karbantartás
Gyártó és forgalmazó cég: AUTÓ MOBIL VEGYI Kft.
Cím: 6727 Szeged, Acél u. 27/C.
Telefon: 06/62/480-640
Fax: 06/62/482-791
E-mail: automobil@axelero.hu
Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: **(36) 80/201-199**
(36-1-) 476-6464

2. A veszély azonosítása:

EU-jel:  **F+ Fokozottan tűzveszélyes**

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 36 Szemizgató hatású.

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/ információ:

Veszélyes komponensek:

100% Alkil-alkohol	CAS-szám: 67-63-0 EINECS-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	EU-jel: F, Xi R-mondatok: 11-36-67
Hajtógáz: Propán/bután gáz (PB 4,2 T) (<0,1% 1,3-butadién tartalom)	CAS-szám: 68131-75-9 EINECS-szám: 268-629-5 Index-szám: 649-177-00-1	EU-jel: F+ R-mondatok: 12

4. Elsősegély és intézkedések:

Belélegezve: (permet) A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Légúti irritáció (köhögés), légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk a helyszínre orvost. Mesterséges lélegeztetésre is szükség lehet.

Bőrrel érintkezve: (permet) A szennyezett ruhát le kell venni, a sérültet a szennyezett területről el kell vinni. A bőrfelületet azonnal bő vízzel le kell öblíteni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: (permet) A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) 15 percig kell öblíteni. A sérültet azonnal vigyük szemorvoshoz.

Lenyelve: (permet) Ha a sérült eszméleténél van, vízzel óvatosan öblítsük ki a száját. **Nem szabad hánytatni!** A helyszínre azonnal orvost kell hívni és a címkét meg kell mutatni. A termék permetének belélegzése, lenyelése esetén szédülés, aluszékonyság, bódult hatás, esetleg eszméletvesztés alakulhat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

100% ALKOHOL SPRAY

Dátum: 2007.11.13.

Verzió: 1

Oldal: 2/5

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyagok (megfelelő):	Száraz vegyi por, CO ₂ , alkoholálló oltóhab.
(nem megfelelő):	Vízugár (csak a palack hűtésére alkalmazható).
Speciális veszélyek, bomlástermékek:	Széndioxid, szénmonoxid
Védőfelszerelés:	Külső levegőtől független légzésvédő készüléket ajánlott használni.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyekre vonatkozó intézkedések:	Illetéktelen személyeket széliránnyal szemben el kell távolítani. Gyújtóforrásokat távol kell tartani. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A balesetnél a megfelelő védőeszköz használata kötelező.
Környezetre vonatkozó intézkedések:	Élővízbe, közcsatornába, talajba és zárt területre jutását meg kell akadályozni.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	A kiömlött (kiszivárgott) anyagot nedvszívó anyaggal (föld, homok) fel kell itatni, és egy erre a célra felcímkézett, zárt edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig. A kiömlött terméket nem szabad védőkesztyű nélkül érinteni. A szennyezett területet vízzel fel kell mosni. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre vagy szembe jutását, lenyelését. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A készítményt hegesztési munkálatok és forró felületek közelében nem szabad használni.
Tárolás:	Szorosan lezárt, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni. Hőtől, gyújtóforrástól távol kell tartani.
Tárolási feltételek:	Az aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik. A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:	i-propil-alkohol: ÁK-érték: 500 mg/m³ megengedett átlagos koncentráció CK-érték: 2000 mg/m³ megengedett csúcskoncentráció
Személyi védőfelszerelés: Légzésvédelem:	Megfelelő szellőztetés, helyi elszívás szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt.
Bőrvédelem:	Védőruha viselése ajánlott, ha közvetlen érintkezés vagy fröccsenés veszélye előfordulhat.
Szemvédelem:	Védőszemüveg. Arcvédő, ha a fröccsenés veszélye fennáll.
Kézvédelem:	Oldószerálló védőkesztyű.
Műszaki intézkedések:	Megfelelő szellőztetés biztosítása, helyi elszívás.
Egyéb:	Munkaszünetekben és munkavégzés után mossunk kezet. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

100% ALKOHOL SPRAY

Dátum: 2007.11.13.

Verzió: 1

Oldal: 3/5

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Alkoholra emlékeztető
Dermedéspont:	-89,5°C
Lobbanáspont:	Nem ismert.
Öngyulladáspon:	425°C
Forráspont:	81 – 83°C
Robbanáspont:	12°C
Robbanási határértékek:	Alsó: 2 V% - felső: 12 V%
Sűrűség:	0,785 g/cm ³ (20°C-on)
pH-érték:	Semleges
Gőznyomás:	48 mbar (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Teljes mértékben keverhető

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények:	Közvetlen hőtől, gyújtóforrástól, elektrosztatikus feltöltődéstől, szikrától távol kell tartani.
Veszélyes bomlástermékek:	Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO ₂).

11. Toxikológiai információk:

Belélegezve:	Szobahőmérsékleten történő használat esetén a keletkező gőz expozíció légúti irritációt okozhat, álmoságot, szédülést, izgatottságot idézhet elő.
Bőrre kerülve:	Zsíraltalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenseket tartalmaz. Irritáció, dermatitisz alakulhat ki.
Szembe jutva:	Irritáló hatású, fájdalmas, égető érzést okozhat.
Lenyelve:	Száj-, nyelöcső- és gyomornyálkahártya-irritáció alakulhat ki hányással és hasmenéssel.

12. Ökológiai információ:

Vízminőséget veszélyeztető anyag. Tilos a készítményt élővízbe, talajba és közcsonornába engedni.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz:

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről).
Hulladékkulcs meghatározása:	EWC-kód: 16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok. Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.)
Szennyezett csomagolással	Ártalmatlanítani a helyi előírásoknak figyelembevételével szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

100% ALKOHOL SPRAY

Dátum: 2007.11.13.

Verzió: 1

Oldal: 4/5

kapcsolatos javaslat: (94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. Szállításra vonatkozó információ:

Szárazföldi szállítás (közúti / vasúti):

ADR/RID: 2
UN-szám: 1950
Oszályozási kód: 5F
Alagút korl.kód: (BID)
Veszélyességi bárcák: 2.1
Szállítási kategória: 2
Megnevezés: Aeroszolok

15. A szabályozásra vonatkozó információ:

EU-jel F+ Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyes anyag: Alkil-alkohol, hajtógáz

R-mondatok: R 12 Fokozottan tűzveszélyes.
R 36 Szemizgató hatású.
R 67 Gőzök álmoóságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás.
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Az aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik. A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM, 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és 26/2007. (VI.7) EüM rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

13/2004.(XII.25.) EüM-KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló 41/2000. (XII.20) EüM-KöM rendelet módosításáról.
16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

100% ALKOHOL SPRAY

Dátum: 2007.11.13.

Verzió: 1

Oldal: 5/5

16. Egyéb információ:

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai:

R 11 Tűzveszélyes.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 36 Szemizgató hatású.

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai alapján veszélyes készítményhez.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIRIDIS Környezetvédelmi és Kereskedelmi Bt.(1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2007.11.15.