

BIZTONSÁGI ADATLAP
(veszélyes készítményhez)

26/2000.(IX.30) és 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint
A kiállítás kelte: 2002. 09. 25. Módosítva: 2005.07.21.

1. A készítmény neve:

100 % alkohol spray

A társaság / vállalat azonosítása

Gyártó, Forgalmazó cég neve: **AUTO MOBIL VEGYI KFT**

Cím: 6727. Szeged, Acél u. 27/C

Telefon: 06-62/480-640

Fax: 06-62/482-791

Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36)-80-201-199

Fax: (36)-1-476-6464

2. Összetétel: alkohol,

hajtógáz: dinitrogénoxid

Veszélyes anyagok:

alkohol (F, R 11; S2-7-16) 100%

CAS-szám: 67-63-0

EINECS-szám:200-661-7

A 26 / 2000 (IX. 30.) EüM 1.számú mellékletében sorolt anyagokat nem tartalmaz.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

F+ (Fokozottan tűzveszélyes)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

4. Elsősegélynyújtás

Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni ilyen esetben rendkívül veszélyes!

Orvosi beavatkozás során fel kell hívni az orvos figyelmét arra, hogy a készítmény alkoholt tartalmaz.

A permet belégzése esetén: Rosszullét esetén vigyük a sérültet friss levegőre, lazítsuk meg szoros ruhadarabjait, helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció (például köhögés), légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvos. Mesterséges lélegeztetésre is szükség lehet.

Bőrrel való érintkezés(fröccsenés) esetén: Az elszennyezett ruházatot és lábbelít távolítsuk el, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Ha irritáció alakul ki, haladéktalanul szakorvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás (permet) esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, és ez alatt a szemhéjszéleket tartsuk széthúzva. Azonnal vigyünk szakorvoshoz a sérültet.

Véletlen lenyeléskor: Ha a sérült eszméleténél van vízzel óvatosan ki kell öblíteni a szájüregét. Aspiráció veszélye fennállhat. Nem szabad hánytatni! Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét.

5. Tűzveszélyesség.

„Fokozottan tűz és robbanásveszélyes” (jelzése: „A”)

5.1. **Oltóanyagok:** Oltópor. Alkohol álló hab vagy CO2 használható elsősorban.

2. **Nem alkalmas oltóanyag:**

3. **Tűzoltáshoz szükséges, különleges védőfelszerelés:** a hatályostűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

5.4. **Égési (hőbomlási) termékek:** széndioxid, szénmonoxid.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

6.1. **Személyi védelem:** a sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátásról kell gondoskodni. Kerülni kell a gőzök belégzését és a készítmény bőrre, szembejutását. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

6.2. **Kiömlés, szivárgás esetén:** A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt érinteni tilos. Megfelelő abszorbenssel (homok, föld) kell felitatni és feliratozott tartályba kell tárolni, hő és gyújtóforrástól távol.

6.3. **Környezetvédelem:** A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. **Kezelés:** Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Hegesztési felületek, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Használat közben enni és inni nem szabad, tilos a dohányzás. Munka megszakításakor vagy befejezésekor kezet kell mosni.

7.2. **Tárolás:** Az aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik, A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrní, sugárzó hő hatásnak kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Kis gyerekektől elzárva kell tartani! Száraz, hűvös, jól szellőzött, 35 °C alatti hőmérsékleten tárolható. A készülék utántöltése tilos! Gyermekek előtt elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Munkahigiénés követelmények / Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A dolgozók ismerjék a készítmény egészségkárosító, ártalmas hatását és felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. A felhasználáshoz a helyiség hatékony légcseréje biztosítandó. A termék használatakor a dolgozók viseljenek megfelelő védőruhát, védőkesztyűt, arcvédő/védőszemüveget, szükség esetén légzésvédőt is. Szennyezett ruházatban munkát végezni tilos! A kiömlött

oldatot az előírt egyéni védőfelszerelések viselése mellett, felszívóképes anyaggal kell feltakarítani és gondoskodni kell a hulladék-előírás szerinti tárolásáról. A munkatérben étkezni élelmiszert tárolni, dohányozni nem szabad. A munkatérben hideg – meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőség biztosítása szükséges.

Egyéni védelem: Kerülni kell a készítmény kifröccsenését, kiömlését, bőrre, szembe jutását, lenyelését, a gőz permet belégzését. A rendszeres felhasználás helyén munkaközi és munka utáni tisztálkodási lehetőség biztosítása ajánlott.

Légzésvédelem: Megfelelő, hatékony szellőztetés (általános szellőztetés és helyi elszívás), szükséges és amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, légzésvédő alkalmazása indokolt.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyű használata szükséges.

Szemvédelem: Megfelelő védőszemüveg/arcvédő viselése szükséges, ha készítmény véletlenül szembe juthat.

Bőr-(és test) védelem: Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, ha közvetlen érintkezés, vagy szétfröccsenés előfordulhat.

Munkahelyi levegőben megadott határértékek:

Az MSZ 21461/1-1988. szabvány a készítmény veszélyes összetevőire munkahelyi légtérben az alábbi megengedhető határértéket írja elő:

alkohol: átlagos koncentráció (ÁK): 100 mg/m³
 csúcs koncentráció (CK): 200 mg/m³

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
 - szín: színtelen
 - szag: alkoholra emlékeztető szagú

9.2. pH érték (20°C-on): neutral

9.3. Olvadáspont: -89,5 °C

9.4. Forráspont: 81 - 83 °C

9.5. Öngyulladás hőmérséklet: 425 °C

9.6. Lobbanáspont: nem ismert

9.7. Robbnási koncentrációhatárok:

alsó: 2 Vol %
 felső: 12 Vol %

Robbanáspont: 12 °C

9.8. Sűrűség: (20°C-on): 0,785 g/cm³

9.9. Gőznyomás: (20°C-on): 48 mbar

9.10. Vízzoldékonyság: teljes mértékben keverhető

9.11. Bomlási hőmérséklet: nem ismert

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Kémiai stabilitás: A szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok között, a 7. pont alatti kezelési és tárolási feltételek betartása mellett stabil anyag (lásd még 7.2.

pont alatti feltételeket is)

10.2. Elkerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, szikra, láng.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: széndioxid, szénmonoxid.

10.5. További adatok: -

11. Toxikológiai adatok

11.1. Heveny toxicitás:

Mérgező hatás szájon keresztül: Lenyeléskor száj, nyelőcső és gyomor nyálkahártya irritáció alakulhat ki hányással és hasmenéssel. Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat, vegyi tüdőgyulladás veszély léphet fel.

Mérgező hatás szembejutva: A szembe jutott anyag irritációt fájdalmas, égető érzést okozhat.

Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Zsírtalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenseket tartalmaz. Irritáció, dermatitis alakulhat ki. Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

Mérgező hatás belélegezve: Gőze nagy koncentrációban belélegezve légúti irritációt, álmosságot, szédülést, izgatottságot idézhet elő.

12. Ökotoxicitás:

A készítmény vízminőséget veszélyeztető folyadék.

12.1. Mobilitás és bioakkumulációs potenciál: nem ismert

12.2. Lebomlás: nem ismert

3. Toxicitás vízi szervezetekre: Halakra és planktonokra mérgező
Tilos a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni!

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

13.1 Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni.

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

13.2 Hulladékkulcs meghatározása:

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.)

13.3 Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírásoknak figyelembevételével szabad.

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

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható jelzés a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint.

ADR-osztály és sorszám: 3,3.b

Veszélyt jelölő szám: 33

Azonosítószám: 1993 gyúlékony, folyékony anyag, m.n.n.

Veszélyességi bárca száma: 3

15. Szabályozási információk:

EU-jel: F+ Fokozottan tűzveszélyes

R-mondatok: R12 Fokozottan tűzveszélyes

S-mondatok: S2 Gyermekek kezében nem kerülhet

S7 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilosa dohányzás!

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S24 A bőrrel való érintkezést kerülendő

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S62 Lenyelése esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és a 73/2004.(VII.11) ESzCsM 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.

A 73/2003.(XII.23.) ESzCsM és a 12/2002.(XI.16.) ESzCsM rendeletekkel módosított

26/2000.(IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

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.

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

5/2004.(IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001.(II.28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószeres felületaktív hatóanyagok biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek

A hulladékok jegyzékéről 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

16. Egyéb:

Az 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

Az összetevők R-mondatai:

R12 Fokozottan tűzveszélyes