

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. Termék neve

**Kereskedelmi elnevezés:** KONTAKTUS TISZTÍTÓ  
**Gyártó cég:** AUTÓ MOBIL VEGYI Kft.  
Cím: 6727 Szeged, Acél u. 27/C.  
Telefon: 06/62/480-640  
Fax: 06/62/482-791  
**Forgalmazó cég:** AUTÓ 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)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
(36)-80-201-199  
(36)-1-476-6464

## 2. Összetétel: Alkohol és alifás szénhidrogén tartalmú spray.

### Veszélyes összetevők:

33% 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
49% alifás szénhidrogének	CAS-szám: 109-66-0 + 78-78-4 EINECS-szám: 203-692-4 + 201-142-8 Index-szám: 601-006-00-1 + 601-006-00-1	EU-jel: F+, Xn, R-mondatok: 12-65-66-67
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

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

EU-jel:



F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xn Ártalmas, Xi irritatív

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 36 Szemizgató hatású.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.

#### 4. Elsősegélynyújtás

<b>Belélegezve:</b> ( PERMET )	A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk a helyszínrre orvost. Légzés kimaradásakor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztető készüléket, lehetőség szerint oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni.
<b>Bőrrel érintkezve:</b> ( PERMET )	A szennyezett ruhát, cipőt, harisnyát azonnal távolítsuk el, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.
<b>Szembe jutva:</b> ( PERMET )	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni. A sérültet azonnal vigyünk orvoshoz.
<b>Lenyelve:</b> ( PERMET )	Ha a sérült eszméleténél van , vízzel óvatosan öblítsük ki a száját. Aspiráció veszélye fennáll. Nem szabad hánytatni. A helyszínrre azonnal orvost kell hívni, és a címkét meg kell mutatni.
<b>Tünetek:</b>	Az termék belélegzése, lenyelése esetén fejfájás, szédülés, aluszékonyság, bódult hatás eszméletvesztés alakulhat ki.

#### 5. Tűzveszélyesség

**Tűzveszélyességi besorolás:** „A” Fokozottan tűz és robbanásveszélyes, I.fokozat

<b>Oltóanyagok</b>	<b>(megfelelő):</b> oltópor, széndioxid (CO <sub>2</sub> ), alkoholálló hab
	<b>(nem megfelelő):</b> vízpermet ( Csak a palack hűtésére alkalmazható )

**Veszélyes bomlás termékek:** széndioxid, szénmonoxid, szénhidrogének

**Védőfelszerelés:** Külső levegőtől független légzésvédő készüléket ajánlott használni.

#### 6. Óvintézkedés baleset esetén

**Személyes intézkedések:** Kerülni kell a gőzök belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását. A balesetnél a megfelelő védőeszköz használata kötelező.  
A motort le kell állítani, a gyújtást ki kell kapcsolni. Nyílt láng használata és dohányozni tilos. Illetékteleneket a helyszíntől távol kell tartani. A kiömlött, kiszivárgott termék tovább terjedését gáttal kell megakadályozni. **Vigyázat, ha a kiáramló anyag csatornahálózatba kerül robbanásveszély áll fenn.** Az illetékes hatóságot értesíteni kell. A termék vízzel nem elegyedik, csak a felszínen úszik. A víz felszíne fölött robbanóképes elegy képződhet.

**Környezetre vonatkozó előírások:** A kiömlött (kiszivárgott) anyagot nedvszívó inert anyaggal ( föld, homok) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni az ártalmatlanításig  
A készítményt élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

#### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:**  
**Kezelési információk:** Hő és gyújtóforrástól távol kell tartani. Hegesztési felületek, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását.

**Tárolás:** Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni.  
**Tárolási feltételek:** 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!

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

<b>Légzésvédelem:</b>	Megfelelő szellőztetés ( általános szellőztetés, helyi elszívás ) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt. n-pentán: ÁK-érték: 2950 mg/m <sup>3</sup> , megengedett átlagos koncentráció CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> megengedett csúcskoncentráció i-propil-alkohol: ÁK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> , megengedett átlagos koncentráció CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup> megengedett csúcskoncentráció
<b>Kézvédelem:</b>	Védőkesztyű
<b>Szemvédelem:</b>	Védőszemüveg / arcvédő viselése szükséges, ha a készítmény szembe jutásának veszélye fennáll.
<b>Testvédelem:</b>	Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés, vagy szétfröccsenés előfordulhat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Lobbanáspont:</b>	-22°C
<b>Forráspont:</b>	68°C
<b>Öngyulladáspont:</b>	260°C
<b>Sűrűség:</b>	0,672g/cm <sup>3</sup> ( 20°C-on )
<b>Robbanási határérték:</b>	alsó: 1,1V% - felső:
<b>Oldhatóság/Keverhetőség vízben:</b>	nem oldódik
<b>pH-érték:</b>	nem ismert

## 10. Stabilitás és reakciókészség

<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	szénmonoxid ( CO ), széndioxid (CO <sub>2</sub> ), szénhidrogének
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs adat, éghető folyadék gyorsan párolog, gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet, amely a levegőnél nehezebb.
<b>Távol kell tartani:</b>	Forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani.
<b>Elkerülendő anyagok:</b>	erős oxidálószer
<b>Általános információ:</b>	Rendeltetésszerű kezelés, tárolás a felhasználás esetén az anyag stabil.

## 11. Toxikológiai adatok

<b>Bőrre kerülve:</b>	A bőrön át felszívódhat, zsírtalanító, irritatív hatású.
<b>Szembejutva:</b>	Irritatív hatású, fájdalmas, égető érzést okozhat.
<b>Lenyelve:</b>	Száj, nyelőcső és gyomor nyálkahártya irritáció alakulhat ki. Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.
<b>Belélegezve:</b>	Gőze nagy koncentrációban bódultságot, szívritmus zavarokat okozhat.
<b>Tünetek:</b>	Fejfájás, szédülés, aluszékonyság, bódult hatás, eszméletvesztés, légzéskimaradás alakulhat ki.

## 12. Ökotoxicitás

Mérgező hatása a vízi szervezetekre.

n-pentán és i-pentán LC<sub>50</sub>: 10 – 100 mg/l (96 óra), halakra 60 mg/l halálos.

A készítményt élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

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:	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 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

ADR/RID : 3.1a

UN-szám. 1993

Bárca: 3

Veszélyességi szám:33

Termék megnevezése: alifás-szénhidrogén és alkil-alkohol, gyúlékony folyadék

## 15. Szabályozási információk

**EU-jel:** F+ Fokozottan tűzveszélyes, Xn ártalmas, Xi irritatív

**Veszélyes anyag:** alifás-szénhidrogén, alkil-alkohol,

<b>R-mondatok:</b>	<b>R 12</b>	Fokozottan tűzveszélyes.
	<b>R 36</b>	Szemizgató hatású.
	<b>R 65</b>	Lenyelve ártalmas, aspiráció ( idegen anyagnak a légutakba beszívása ) esetén tüdőkárosodást okozhat.
	<b>R 66</b>	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	<b>R 67</b>	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
<b>S-mondatok:</b>	<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	<b>S 7/9</b>	Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
	<b>S 16</b>	Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás.
	<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
	<b>S 26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	<b>S 29</b>	Csatornába engedni nem szabad.

**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.

**Veszélyes hulladékok:**

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 tisztítószer felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.

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:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 36 Szemizgató hatású.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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

Készítette az ENVIRIDIS Környezetvédelmi és Kereskedelmi Bt. (1073 Budapest, Dob utca 66.)

Nyomtatási dátum: 2003.10.16.

Módosítási dátum: 2005.09.27

AUTO MOBIL VEGYI KFT 1  
6720 Szeged, Oskola u. 16.  
OTP Csongrád m-i lg. 289-88008/665-39350-4  
Adószám: 110990050-2-06  
Telefon: (62) 313-299