

# Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



A módosítás kelte: 2004-09-14

Autobrill téli szélvédőmosó folyadék

Oldal: 1/4

## **1. A készítmény a gyártó és a forgalmazó cég neve**

### **Autobrill téli szélvédőmosó folyadék**

Gyártó és forgalmazó Kemobil Rt H-2890 Tata, Agostyáni út 81

Telefon: +36-(34)-382-655

Fax: +36-(34)-382-417

Egészségügyi információ: ETTSz

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: (06-1) 476-6400, 476-6464

Zöld szám: 06-80-20-11-99

## **2. Alkotórészekre vonatkozó összetétel**

<u>Sorszám</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>Súly (%)</u>	<u>Osztályozás és veszélyjelek</u>
Tartalmaz:			
1.	Alifás alkohol (denaturált)	64-17-5 max.: 53	F; Xn; Xi R: 11-20-22-48/20 36-3734 (adatlap szerint)

## **3. Veszélyesség szerinti besorolás**

A készítmény töményen ellenőrizetlen körülmények között a környezetbe jutva a vízi környezetben károsodást okozhat. Tűzveszélyes készítmény. Lenyelve ártalmas.

Veszélyjel:F; Xn Megnevezés: tűzveszélyes, ártalmas

## **4. Elsősegélynyújtás (A veszély azonosítása)**

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

### **Permet/gőz belégzése esetén:**

A gőzök vagy permetek belégzésének következménye lehet:

-izgató hatás az orra, a garatra és a tüdőre

Rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni és óvni kell a lehűléstől. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel, szappannal le kell mosni. Bőrirritáció kialakulása esetén szakorvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés esetén:** A készítményt azonnal - legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett - alapos öblítéssel kell eltávolítani. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelést esetén:** A sérültet nyugalomba kell helyezni. Az eszméletén lévő sérülttel óvatosan 2-4 csésényi vizet itatni és orvosi ellátásáról gondoskodni kell.

**Később jelentkező hatások:** Allergiás kontaktdermatitis

## **5. Tűzveszélyesség (tűzvédelmi intézkedések)**

Tűzveszélyességi osztály: II. MSZ 9790-85 szerint.

Lobbanáspont: ~ 30 °C

Tűzoltószerek: vízköd, száraz oltószer, alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>

Égés során szénmonoxid, széndioxid keletkezik.

# Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



A módosítás kelte: 2004-09-14

Autobrill téli szélvédőmosó folyadék

Oldal: 2/4

Tűzoltás esetén független légellátású légzőkészülék használata szükséges. Semmi esetre se lélegezzük be a gőzöket.

## **6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén**

A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt körül kell zárni, közömbös ásványi abszorbenssel (homok, föld) lehet felitatni. majd megfelelő, felirattal ellátott hulladéktároló tartályba gyűjteni. Minden gyűjtő forrást el kell távolítani. A kiömlés területét vízzel kell felmosni.

Akadályozza meg közcsatornába, talajba és felszíni vizekbe jutását.

**Személyi védelem:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembejutást Viseljünk gumicsizmát, gumikesztyűt. A megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontosak. A sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

## **7. Kezelés és tárolás**

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, a gőzök vagy permet belégzését.

Szorosan lezárt eredeti edényben, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen ajánlott tárolni. Lúgos anyagokkal, oxidálószerekkel együtt tilos tárolni

Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

## **8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem** **(Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei)**

Összetevői közül a 13/2002 (XI.28.) ESzCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1.sz melléklete szerint az etil-alkoholra vonatkozó, előírt határértékeket be kell tartani.

Etil-alkohol:      Átlagos koncentráció (ÁK) : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
                         Csúcskoncentráció (CK) : 7600 mg/m<sup>3</sup>

Kézvédelem: Védőkesztyű. Vegyi áteresztés jelei esetén a kesztyűt azonnal le kell venni és másikkal kell helyettesíteni. Használat után a kesztyűt azonnal le kell mosni és lehúzni. Szappannal és bő vízzel mossunk kezet.

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

Légzésvédelem: A felhasználáshoz a helyiség hatékony légcseréje biztosítandó.

Testvédelem: megfelelő védőruházat szükséges.

Műszaki védőintézkedések: Megfelelő helyi szellőztetés a gőzképződés helyén történő elszívással. A dolgozók számára biztosítani kell a hideg-meleg folyóvizes kézmosás és a munka utáni bőrápolás lehetőségét. Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

# Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



A módosítás kelte: 2004-09-14

Autobrill téli szélvédőmosó folyadék

Oldal: 3/4

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	tiszta átlátszó-kék színű
Szag:	jellegzetes
pH-érték (20°C -on):	7 - 9
Forráspont:	~83 <sup>0</sup> C
Fagyáspont (készítmény):	- 40 <sup>0</sup> C
1:1 arányú hígítása desztillált vízzel	max. -20 <sup>0</sup> C
Sűrűség (20 °C):	0,85-0,950 g/cm <sup>3</sup>
Vízoldékonyság:	vízben korlátlanul oldódik
Lobbanáspont (nyílt téri)	30 <sup>0</sup> C alatt

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

Hőbomlás: A szokásos hőmérsékleti- és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények között stabil anyag.

Elkerülendő anyagok: oxidálószer

Hő hatásra szénmonoxid, széndioxid

## **11. Toxikológiai adatok:**

Lenyelésekor a készítmény émelygést, hányást, fejfájást, szédülést, izgató hatást a gyomor-bél rendszerben válthat ki. Nagy dózis központi idegrendszeri tüneteket, zavartságot, részegséghez hasonló állapotot okozhat.

Hatása belélegezve: Permetének/gőzének belélegzésekor légúti irritáció alakulhat ki. Tünetei: köhögés, mellkasi fájdalom, légzési nehézség.

Hatása szembe jutva: A szembe jutott anyag irritációt fájdalmas égető érzést okozhat Szaruhártya károsodás is bekövetkezhet.

Hatása bőrrel érintkezve: Bőrszárazságot okoz. Irritáció, túlérzékenységi reakció kialakulása lehetséges.

A 2. pontban megjelölt összetevőre vonatkozó adatok

1. komponens adatai (etilalkohol)

LD50 oral (patkány): 7060 mg/kg.

## **12. Ökológiai adatok:**

A 2. pontban megjelölt összetevőre vonatkozó adatok

1. komponens adatai

Élővízben a halakra, planktonokra káros

Halakra halálos dózis: 9000 mg/l

Daphniára a károsító koncentráció: 7800 mg/l

## **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001(VI.15.) Kormányrendeletben és a 16/2001 (VII.18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.

A kiürült göngyölegeket megfelelő tisztítás után újra fel lehet dolgozni.

# Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



A módosítás kelte: 2004-09-14

Autobrill téli szélvédőmosó folyadék

Oldal: 4/4

## **14. Szállításra vonatkozó előírások**

A veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint:

UN 1987 ALKOHOLOK M.N.N. (téli szélvédőmosó) 3,III,ADR

veszélyt jelölő szám: 30

veszélyességi bárca szám: 3

## **15. Szabályozási információ**

EINECS információ

Sz.	CAS szám.	EINECS szám	Index szám	
1.	Alifás alkohol (denaturált)	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5

## **16. Egyéb**

A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet és a megfelelő EU-irányelvek szerinti jelölés:

Veszélyjel: F; Xn. Megnevezés: tűzveszélyes, ártalmas

**R 11** Tűzveszélyes

**R 22** Lenyelve ártalmas

**S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

**S3/7/9** A tartály jól lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen kell tárolni

**S 16** Gyújtóforrástól távol tartandó-Tilos a dohányzás.

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni

**S 28** Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni

**S 45** Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

A közölt adatok a jelenlegi ismereteken és tapasztalatokon alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.