

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás kelte: 2006. 10. 01.

Aktualizálás kelte: 2008. 01. 10.

**1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása**

**A készítmény neve:** Lakkbenzin hígító

**Felhasználás:** Hígító

**Gyártó/forgalmazó cég neve:** Horváth Gipsz Kft.

cím: 2151 Fót, József A. u. 33/B

telefon: 27/362-853

felelős személy: Horváth Attila

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

**2. A veszélyek azonosítása**

Besorolás a gyártó, az EU, a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint:

**Veszélyjel:**

**F**



**Tűzveszélyes**

**Xn**



**Ártalmas**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

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

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

**3. Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó információ**

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Lakkbenzin (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat benzol tartalom: < 0,1 %	64742-49-0	265-151-9	40-60	F, Xn	11-65-20/21
Aromatol benzol tartalom: < 0,1 %	90989-39-2	292-695-4	60-40	F, Xn	11-65-20/21

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

- 4.1. Belégzést követően: A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínrre hívjunk orvost. Eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe.
- 4.2. Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az Adatlapot.
- 4.3. Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: Hánytatás tilos, a helyszínrre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az edényzetet vagy a címkét.

**5. Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyes.

- 5.1. Oltóanyag: Hab, száraz oltóanyag, vízpermet használata javasolt.
- 5.2. Különleges expozíciós veszély: Égés során mérgező gázok keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb: A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

**6. Intézkedések baleset esetén**

- 6.1. Személyi óvintézkedések: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Viseljünk egyéni védőfelszerelést. Nyílt lángot, gyújtóforrást zárjuk el, dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szem- és bőrkontaktust, a termék gőzeinek belégzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. Kiömlés esetén: Szüntessük meg az elfolyást. A kifolyt anyagot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl.univerzális megkötőanyag, homok, kovaföld) kell beszórni, majd mechanikus úton feltakarítani és az arra kijelölt edényben összegyűjteni. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

**7. Kezelés és tárolás**

- 7.1. Kezelés: Gondoskodjunk a helyiség megfelelő szellőzéséről. Közcsatornában történő felmelegedése heves reakciót okozhat. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. A munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd 8. pont). Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A munka szüneteiben, étkezés előtt mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvízes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

**LAKKBENZIN HÍGÍTÓ****1907/2006/EK RENDELET REACH**

3/5

7.2. Tárolás: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Ne tároljuk hőforrások, gyúlékony anyagok közelében. Ne tároljuk élelmiszer és takarmány közelében. Direkt napfénytől óvni kell. Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. A munkavégzés feltételei: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását, gőzeinek belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

8.2. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.

**8.4. Egyéni védelem**

8.4.1. Légzésvédelem: Hatékony légcserre, helyi elszívás, határérték feletti expozíció esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

8.4.2. Testvédelem: Használjunk megfelelő minőségű védőruházatot.

8.4.3. Kézvédelem: Használjunk megfelelő minőségű védőkesztyűt.

8.4.4. Szemvédelem: Szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szag: jellegzetes
- szín: színtelen
- vízzoldhatóság: oldható
- forráspont: 150-260 C°

Egyéb adat nincs megadva.

**10. Stabilitás és reakciókészség**

10.1. Stabilitás: Előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.2. Veszélyes reakciók: Nem ismert

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füst képződhet.

**11. Toxikológiai információk**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

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

Akut toxicitás: nincs adat.

**12. Ökológiai információk**

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.



**LAKKBENZIN HÍGÍTÓ****1907/2006/EK RENDELET REACH**

5/5

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Tartalmaz: Lakkbenzin, Aromatol  
A címkén fel kell tüntetni továbbá a VOC-értéket.

**15.2. Vonatkozó jogszabályok:**

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV., 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. XII.27.) EüM, 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladék:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

Munkavédelem, munkaegészségügy:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

**16. Egyéb információk**

Felhasználás: Hígító.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 11 Tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

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

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák (67/548/EGK, 1999/45/EK) és magyar útmutatók alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.