

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Kiállítás kelte: 2006. 10. 01.

Aktualizálás kelte: 2008. 01. 10.

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: Aromás 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 38 Bőrizgató hatású

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R 63 A születendő gyermeket károsíthatja

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 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

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
Toluol	108-88-3	203-625-9	60-70	F, Xn	11-38-48/20-63-65-67
Butil-acetát	123-86-4	204-658-1	20-30	-	10-66-67

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 helyszínre 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. Bőrré jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: Alaposan mossuk ki a sérült száját vízzel. A sérült igyon vizet vagy tejet. Hánytatás tilos, a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az Adatlapot.

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. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra

AROMÁS HÍGÍTÓ

1907/2006/EK RENDELET

3/6

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 (melegvizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges. Szikramentes eszközöket kell használni!

- 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. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk. Tilos sűrített levegőt használni a töltéshez, ürítéshez vagy kezeléshez.

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 (melegvizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Csak megfelelő szellőztetés mellett használható.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

Anyag neve	ÁK-érték	CK-érték
Toluol (CAS: 108-88-3)	190 mg/m ³	760 mg/m ³
Butil-acetát (CAS: 123-86-4)	950 mg/m ³	950 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.)

EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet):

o-krezol 1 mg/g kreatinin, 1,05 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

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: -
 - vízzoldhatóság: oldható
- Egyéb adat nincs megadva.

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Stabilitás: Előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.2. Veszélyes reakciók: A sztatikus feltöltődést kerülni kell. Erős oxidálószerektől távol tartandó.

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füst képződhet.

11. Toxikológiai információk

Bőrizgató hatású.

Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

A születendő gyermeket károsíthatja (Repr. Kat.3.).

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

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak.

Akut toxicitás: nincs adat.

Tapasztalatok embereknél:

Az oldószergőzök belélegezése ártalmas. A gőzök hosszan tartó és folyamatos belégzése légúti, nyálkahártya irritációt, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodását idézheti elő (tünetei: fejfájás, szédülés, rosszullét, hányinger).

Bőrrel érintkezve: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalanítja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat.

12. Ökológiai információk

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

13. Ártalmatlanítási szempontok

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A készítményt élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni nem szabad.

EWC kód: 07 07 04* (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok)

Csomagolás: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöleget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

14. Szállítási információk

14.1. Közúti szállítás

ADR/RID-osztály: 3 Kód: F1

UN-szám: 1263

Csomagolási csoport: II

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: festék segédanyag

14.2. Vízi úton történő szállítás:

IMDG-osztály: 3 Kód: F1

UN-szám: 1263

Csomagolási csoport: II

AROMÁS HÍGÍTÓ

1907/2006/EK RENDELET

5/6

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: festék segédanyag

14.3. Légi úton történő szállítás:

ICAO/IATA-osztály: 3

Kód: F1

UN-szám: 1263

Csomagolási csoport: II

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: festék segédanyag

15. Szabályozási információk

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:Veszélyszimbólum: **F Tűzveszélyes, Xn Ártalmas**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 38 Bőrizgató hatású

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R 63 A születendő gyermeket károsíthatja

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 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 33 A statikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

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

Tartalmaz: Toluol, Butil-acetát

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),

41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról,

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: Foglalkozásszerű. Hígító.

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

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 11 Tűzveszélyes

R 38 Bőrizgató hatású

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R 63 A születendő gyermeket károsíthatja

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 A gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyagok gyártói által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, 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, helytállónak 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 helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor 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.