

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termék azonosító: Lorin ablaktisztító

1.2. Azonosított felhasználás: tisztító- és ápolószer (ablak, tükör)
foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra

1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gironde Kft.

Cím: 3333 Terpes, Petőfi u. 2 — 4.

Telefon: (36)36 561 310, Fax: (36)36 371-022

E-mail: gironde@t-online.hu

website: www.gironde.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464, éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék **nem veszélyes készítmény/keverék.**

2.2. Címkézési elemek 1999/45/EK szerint:

A készítmény nem veszélyes. EU veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet

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

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Összetevők a 648/2004/EK szerint: <5% izopropil-alkohol, <5% anionos felületaktív anyag, Parfum, Colorant (CI 4290)

2.3. Egyéb veszélyek: a készítmény előírás- és rendeltetészerű használata esetén a rendelkezésre álló információk alapján, egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

<i>Veszélyes komponensek</i>	<i>Koncentráció</i>	<i>Veszélyjelek, R-mondatok</i>
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7	1-5%	F, Xi, R 11-36-67

3.1. Kémiai jelleg:

a termék keverék, vizes oldat

A készítmény egyéb komponensei: illatanyag, színezék, stb. nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és R-mondatok tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: Nagy mennyiségű permet belélegzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

Lenyelés esetén: A szájat öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az átázott ruházatot és lábbelit vessük le. Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem valószínűsíthető, de amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert.

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.4.: Egyéb információk: a készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Védőfelszerelés nem szükséges. Kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt tartályban tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel kell leöblíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Használja a háztartási mosó- és tisztítószerkezelésének helyes gyakorlata szerint, kövesse a használati utasítást. Kerülni kell a tömény készítmény bőrre kerülését, szembe jutását, véletlen lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Hűvös, jól szellőztetett, maximum 30 °C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Tisztítószer lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határérték:

Izopropil-alkohol: : ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 mg/m³ – 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzMM

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: megengedett csúskoncentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések: nem szükségesek. Használja a címkén lévő utasítások szerint.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot: folyékony
Szín: áttetsző kék
Szag: enyhe alkoholos

9.2 Egyéb információk:

Oldhatóság vízben: korlátlan
Sűrűség: 0,98-1,00 g/cm³
pH (1%-os oldat): 7,0-9,0
Lobbanáspont: > 80 °C

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil a termék.

10.3. Veszélyes reakció lehetősége: lásd 10.1. fejezet.

10.4. Kerülendő körülmények: nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Akut toxicitás LD₅₀ (patkány, orális, mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

Bőr LC₅₀ (patkány, mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

Szenzibilizálás: nem áll rendelkezésre adat

Krónikus toxicitás LD₅₀ (patkány, orális, mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

11.2. A termékkel történő expozíció tünetei: rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítménnyel történő expozíciónak egészségkárosító hatása nem várható.

Egyéb hatások:

Szembe jutva: szemkárosodást okozhat

Bőrre jutva: előírás szerinti használat esetén nem okoz irritációt

Lenyelés esetén: nem áll rendelkezésre adat

Belégzés esetén: előírás szerinti használat esetén nem okoz irritációt

Különleges hatások:

Karcinogén hatás: nem áll rendelkezésre adat

Mutagén hatás: nem áll rendelkezésre adat

Reproduktív toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Kevesebb, mint 5% izopropil-alkoholt tartalmaz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség: biológiailag nem akkumulálódik.

12.4. A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások: a készítmény környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC-kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján készült, megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

A termék nem veszélyes készítmény/keverék, lásd 2. szakaszt.

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

- Kémiai biztonság:**a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról;
a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet módosításáról;
- Hulladék:** a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;
98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;
a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt R-mondat:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Adatlap történet: Az adatlap felülírja a 2010.11.28-án készült adatlapot, jelen adatlap 2012.11.30-án készült.