

# BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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

### 1.1. Termék azonosító: Just mosogatószer – Sensitive-camomile

1.2. Azonosított felhasználás: kézi mosogatás

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

Gyártó **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](mailto:gironde@t-online.hu)  
website: [www.gironde.hu](http://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:

2.1.1. 1272/2008/EK szerinti osztályozás (CLP): nem veszélyes készítmény/keverék

2.1.2. 67/548 EK és 1999/45/EK szerinti osztályozás: nem veszélyes készítmény/keverék

### 2.2. Címkézési elemek:

2.2.1. Címkézés 1272/2008/EK szerint (CLP):

Veszély besorolás: a készítmény nem veszélyes

Figyelmeztető jel: nincs

Figyelmeztető H-mondat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P401 Tárolás: + 5 °C feletti hőmérsékleten.

2.2.2. Címkézés 67/548 EK és 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 Gyermekek kezébe nem kerülhet

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

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5-15% anionos felületaktív anyagok, <5% nem ionos felületaktív anyag, adalékanyagok, Parfum, Linalool, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Colorant (CI 19140)

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

## 3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek	Koncentráció	DSD: Veszélyjel, R-mondatok CLP: Kat. kód, H-mondatok
Nátrium-lauriléter-szulfát CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	5-10%	DSD: Xi - Irritatív, R38, R41 CLP: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, H315, H318
Alkil-aril-szulfonsav CAS-szám: 27176-87-0 EU-szám: 248-289-4	5-10%	DSD: C-Maró, R22, R34 CLP: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1 B, H302, H314

A termék keverék, vizes oldat

A készítmény egyéb komponensei: tartósítószer, 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 az R- és H-mondatok tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés esetén:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn. Rosszullét esetén a sérültet vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** A száját 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. A készítmény zsíroló hatása, ezért az érintett bőrfelületet az esetlegesen kioldódó zsírok pótlása érdekében kozmetikai krémmel célszerű kezelni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**Szembejutás esetén:** Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szeme golyó 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:** veszélyes égéstermék: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.

**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.

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

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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 tisztító- és mosószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint, kövesse a használati utasítást. Kerülni kell a tömény készítmény bőrre kerülését, szembe jutását, véletlen lenyelését. Ne keverje más tisztítószerekkel.

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

Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, maximum 40 °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:**

Mosogatószer kézi mosogatóshoz. 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:**

A megadott veszélyes összetevő AK és CK értéke a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****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 sárga  
Szag: termékre jellemző, kellemes

**9.2 Egyéb információk:**

Oldhatóság vízben: korlátlan  
Sűrűség: 0,950 – 1,050 g/cm<sup>3</sup>  
Viszkozitás: kifolyási idő: min 90 sec, (4 mm belső átmérőjű FORD-kifolyásmérő pohár)  
pH: 4,0 – 7,0

**10. Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség:** rendeltetészerű 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:** fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer.

**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.

Toxikológiai adatok az alpanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LD<sub>50</sub> (patkány, orális): > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

Alkil-aril-szulfonsav:

LD<sub>50</sub> (patkány, orális): 1.080 mg/kg

LD<sub>50</sub> (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

**11.2. A termékkel történő expozíció tünetei:** rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítménnyel történő expozíciónak egészségkárosító hatása nem várható. Lenyeléskor a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának az irritációját okozhatja, szembe kerülve irritálhat.

## 12. Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. 5-15% anionos és <5% nem ionos felületaktív anyagot tartalmaz.

Ökotoxicitás az alpanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LC<sub>50</sub> (hal, 96 óra): > 1 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia): > 1 mg/l

EC<sub>50</sub> (algák): > 1 mg/l

Alkil-aril-szulfonsav:

LC<sub>50</sub> (hal, 96 óra): 1,67 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia): 2,9 mg/l

EC<sub>50</sub> (algák): > 2,4 mg/l

Tilos a készítményt élővizetekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

**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:** további, a termék 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

Tisztítószerek rendelete: 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- és H-mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- H 302 Lenyelve ártalmas
- H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H 315 Bőrirritáló hatású
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

Adatlaptörténet: jelen adatlap 2014.02.10-én készült.