

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, 2015/830/EU és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

### 1.1. Termékazonosító: **Lorilux mosógél – Universal**

**1.2. Azonosított felhasználás:** mosószer – kézi és gépi mosáshoz

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**GIRONDE Kozmetikai és Háztartás-vegyipari Termékeket Gyártó és Forgalmazó Kft.**

H-3333 Terpes, Petőfi út 2 – 4.

Telefon: +36 36 561 310; Fax: +36 36 371 022 honlap: www.gironde.hu

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** info@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. szakasz: A veszélyek meghatározása

**2.1. Az keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

**Osztályozás a CLP szerint:** nem szükséges

### 2.2. Címkézési elemek:

**Piktogram:** nem szükséges. **Figyelmeztetés:** nem szükséges.

**Veszélyeire/kockázatra figyelmeztető H-mondat:** nem szükséges.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**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

### 2.3. Egyéb veszély

**Fizikai-kémiai veszély:** nem lép fel.

**Egészségkárosító veszély:** szembe jutva irritálhat. Tartós és többszöri érintkezés esetén szemkárosító hatás léphet fel.

**Környezetkárosító hatás:** előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

**A PBT-, vPvB-értékelés:** nem alkalmazható.

## 3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1. Kémiai jelleg:** keverék, vivőanyag: víz.

**Összetétel a 648/2004/EK rendelet szerint:** <5% anionos felületaktív anyagok, <5% nem ionos felületaktív anyag, Parfum, Benzyl Alcohol, Colorant (CI 42090)

Veszélyes összetevő	Koncentráció	CLP: osztály, kategória, H-mondat
nátrium 4-(C <sub>10-13</sub> )alkil-benzolszulfonát* CAS-szám: 25155-30-0 EU-szám: 246-680-4	<5%	CLP: Acute Tox. 4 (oral, dermal), H302, H312; Eye Irrit. 2, H319

<sup>1</sup> Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Veszélyes összetevő	Koncentráció	CLP: osztály, kategória, H-mondat
nátrium alkil(C <sub>12-14</sub> )-éter-szulfát** CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<5%	CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

\* a termék előállítása során sav/bázis reakcióval képződött só: a 4-(C<sub>10-13</sub>)alkil-benzolszulfonsav és nátrium-hidroxid reakcióterméke

\*\* egyéb név: alkoholok, C<sub>12-14</sub>, etoxilált, szulfátok, nátrium sók

A fenti összetevők harmonizált uniós osztályozással nem rendelkeznek, a megadott besorolásuk gyártói, illetve az ECHA notifikációs listáján szereplő: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/cl-inventory/view-notification-summary/100187>

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők (nemionos felületaktív anyagok, színezék, illatanyag, pH-szabályzók, sűrítő, tartósítószer stb. ) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A fenti veszélyjelek és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános tudnivalók:** A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés esetén:** nem releváns expozíció, a sérültet friss levegőre kell vinni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** folyó vízzel le kell öblíteni.

**Szembe kerülése esetén:** alapos, több percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, tünet állandósulása esetén szakorvos segítségét kell kérni!

**Lenyelés esetén:** a száját azonnal öblítsük vízzel, majd igyunk vizet, forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** szembejutva irritálhat, károsodást okozhat hosszas és tartós érintkezés esetén.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** ha tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Alkalmatlan oltóanyag:** nem ismert.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismert.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt.

**Egyéb információ:** a termék nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes, nem öngyulladó.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** ügyeljünk a csúszásveszélyre, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg használata szükséges.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény nagy mennyiségben véletlen kiömlése során a lefolyókba, vízrendszerekbe kerülhessen.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű kiömlött készítményt inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld) kell felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a címkén található használati utasítást!

**Tűz- és robbanásvédelem:** speciális intézkedés nem szükséges.

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

Gyermekek kezébe nem kerülhet! Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C felett.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** mosószer.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/foglalkozási expozíciós határértékek:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs.

**Rendelkezésre álló DNEL<sup>2</sup>, NOAEL<sup>3</sup> és PNEC<sup>4</sup> értékek:**

**Nátrium 4-sec-alkil(C<sub>10-13</sub>)benzolszulfonát:** NOAEL (orális, patkány): 125 mg/ttkg/nap

**Nátrium alkil(C<sub>12-14</sub>)-éter-szulfát**

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m<sup>3</sup>, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználó

DNEL (hosszú távú, dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú távú, dermális expozíció, szisztémás hatás): 1650 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszú távú, orális expozíció, szisztémás hatás): 15 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

PNEC (édesvíz): 0,24 mg/l; PNEC (édesvízi üledék): 5,45 mg/kg

PNEC (STP): 10 g/l, PNEC (talaj): 0,946 mg/kg

**8.2. A munkavégzés feltételei:** a használat során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános biztonsági és higiénés előírásait.

**8.3. Személyi védelem**

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:**

- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
- Körültekintő munkával, használatlaltal kerüljük el a termék szembejutását!

**Személyi védőfelszerelések:**

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használata ajánlott.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.

Nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítéskor védőszemüveg/védőálarc használata ajánlott.

**8.4. Környezetvédelem:** ne engedjük, hogy a hígítatlan termék, ill. nagy mennyiségek a csatornába, víztestekbe jusson.

<sup>2</sup> DNEL/DERIVED NO EFFECT LEVEL - a humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

<sup>3</sup> NOAEL: No Observable Adverse Effect Level: az a dózisszint melynél káros hatás nem észlelhető

<sup>4</sup> PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION, az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	viszkózus folyadék
Szín:	áttetsző, kék
Szag:	a termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték:	6 – 9
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem releváns
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem lép fel, nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nem releváns
Oldhatóság:	vízben jól oldódik
Megosztlási hányados:	nincs adat
Viszkozitás:	min. 45 sec kifolyási idő (4 mm belső átmérőjű FORD-kifolyásmérő pohár)
Oldószertartalom:	0,00%

**9.2. Egyéb információ:** nincs adat, nem áll rendelkezésre vagy nem releváns

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem ismert, nem jellemző.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakaszban előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** savak, oxidálószeresek.

**10.4. Kerülendő körülmények:** fagy, extrém hőhatás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál körülmények között nem ismert.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

#### Primer irritációs hatások:

**Bőr:** nem irritál.

**Szem:** irritálhat tartós és többszöri érintkezés esetén.

**Szenzibilizáció:** szenzibilizáló hatás nem ismert.

**Toxikokinetika, metabolizmus, eloszlás:** nem ismert.

**Ismételt dózisú toxicitás:** nem ismert.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító):** nem ismert.

**További információ:** előírás- és rendeltetésszerű használat esetén, a rendelkezésükre álló információk és tapasztalatok szerint egészségkárosító hatás veszélyének kockázatával nem kell számolni. Jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt.

A termék nem veszélyes a környezetre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a termékben lévő egyéb felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés:** nem alkalmazható.

**12.6. Egyéb információk:** nincs adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

**13.2. A termék hulladékának besorolása/hulladékkulcs/EWC-kód:**

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

**A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai; CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószeres: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, de a javaslatainkért, és az ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

### 16.1. A 3. szakaszában szereplő rövidítések és H-mondatok szövege:

A rövidítések utáni (1-4) számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.

Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: szemkárosító; Acute Tox.: akut toxicitás, orális: szájon át; dermal: bőrön keresztül; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyt jelent.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**16.2. Adatlaptörténet:** ezen adatlap a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja alapján készült 2016. február 01-én, melyet felülvizsgáltak 2018. augusztus 15-én.