

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, 453/2010/EU és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **JUST mosogatószer – Lemon**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer, kézi mosogatás

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: gironde@t-online.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 vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK (DSD¹) és 1999/45/EK (DPD²) irányelvek, valamint 1272/2008/EK (CLP³) rendelet szerint a termék nem veszélyes keverék.

Osztályozás a DPD szerint: nem szükséges

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.

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.

Kiegészítő mondat: EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszély

Fizikai-kémiai veszély: nem lép fel.

Egészségkárosító veszély: szembe jutva irritálhat.

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

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 – 15%: anionos felületaktív anyagok, <5%: nemionos felületaktív anyag, Parfum (Limonene, Linalool), Benzyl Alcohol, Colorant (CI 19140)

¹ Dangerous Substance Directive: 67/548/EGK irányelv és módosításai

² Dangerous Product Directive, 1999/45/EK irányelv és módosításai

³ Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Veszélyes összetevő	Koncentráció	DSD: veszélyjel, R-mondat CLP: osztály, kategória, H-mondat
nátrium 4-(C ₁₀₋₁₃)alkil-benzolszulfonát* ⁴ CAS-szám: 25155-30-0 EU-szám: 246-680-4	5 – <10%	DSD: Xn, R 21/22; Xi, R 36 CLP: Acute Tox. 4 (oral, dermal), H302, H312; Eye Irrit. 2, H319
nátrium alkil(C ₁₂₋₁₄)-éter-szulfát* ⁵ CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<1 %	DSD: Xi, R 38-41 CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3, H 412

* harmonizált uniós osztályozással nem rendelkező anyag, besorolásuk gyártói

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők 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 R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és 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. 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.

⁴ 4-(C₁₀₋₁₃)alkil-benzolszulfonsav és nátrium-hidroxid reakciótermékeként képződik a termék előállítása során

⁵ Egyéb név: alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátrium sók

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű terméket mechanikusan össze kell gyűjteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás: mosogatószer. 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 DNEL⁶, NOEL⁷ és PNEC⁸ értékek:

Nátrium 4-sec-alkil(C₁₀₋₁₃)benzolszulfonát: NOEL (orális, patkány): 125 mg/ttkg/nap

Nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m³, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú távú/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m³, 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 lakossági felhasználás esetén:

§ **Légutak védelme:** nem szükséges.

§ **Kézvédelem:** érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használata ajánlott.

§ **Szemvédelem:** nem szükséges. Nagy mennyiségek kezelése esetén mentesítéskor szorosan záródó védőszemüveg/védőálarc használata ajánlott.

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

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenési forma:	viszkózus folyadék
Szín:	áttetsző, sárga
Szag:	a termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték:	4 – 7 (10 g/l oldat, 20°C-on)

⁶ DNEL/DERIVED NO EFFECT LEVEL - a humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

⁷ NOEL: No Observable Adverse Effect Level: az a dózisszint melynél káros hatás nem észlelhető

⁸ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION, az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkonzentráció

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
Megoszlási hányados:	nincs adat
Kifolyási idő:	min. 90 sec
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: célzott toxicitási vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások, koncentrációviszonyok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt, a termék egészségi veszélyt nem jelent.

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 rendelkezésünkre álló információk és tapasztalatok szerint egészségkárosító hatás veszélyének kockázatával nem kell számolni.

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, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, 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

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/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 R- és H-mondatok szövege:

Xi: Irritatív, Xn: Ártalmas

R 21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A CLP veszélyességi osztályok rövidítései: (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 ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: ezen adatlap a gyártó adatai alapján készült 2015. április 18-án.