

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **Just padlófelmosó – Lemon**

Kiszerezés: 5 liter, 1 liter

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

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 azonosítása

2.1. Az keverék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

Osztályozás a CLP szerint: nem szükséges

2.2. Címkézési elemek:

Piktogram: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges.

Veszélyre/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

2.3. Egyéb veszélyek:

a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot, illetve olyan anyagot, ami a különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján szerepel: <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>; a termék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletének kritériumai szerinti azonosított PBT-, ill. vPvB-anyagot.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Kémiai jelleg: a termék keverék, vizes oldat

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: <5% anionos felületaktív anyag, <5% nemionos felületaktív anyag, Parfum, Benzyl Alcohol, Colorant (CI 19140, CI 42090)

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

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Szulfonsav, C ₁₄₋₁₆ (páros szénatomszámú) hidroxialkil és C ₁₄₋₁₆ (páros szénatomszámú) alkén nátrium sók – UVCB anyag CAS-szám: 68439-57-6 EU-szám: 931-534-0 REACH Reg. szám: 01-2119513401-57	< 5%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
1-metoxi-propán-2-ol CAS-szám: 107-98-2 EU-szám: 203-539-1 Index-szám: 603-064-00-3	1%	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336
Alkohol(C ₁₂₋₁₄), etoxilált – 7EO CAS-szám: 68002-97-1 EU-szám: –	< 5%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők (illatanyag-kombináció, 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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

Ha szembe kerül: alapos, legalább 10 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

Bőrre kerülése esetén: folyó vízzel le kell öblíteni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szembejutva irritálhat, szemkárosodást 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.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

5.2. A keverékhez társuló különleges veszélyek: nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: 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. Kismértékben tűzveszélyes oldószert tartalmaz 1%-ban, melyre vonatkozó robbanási határok: alsó: 1,48 tf%, felső: 13,74 tf%.

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: a kiömlött anyagot közcsatornába, élő vizekbe, talajba juttatni nem szabad! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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:

Kezelés: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni!

Kerülni kell a tömény készítménnyel történő expozíciót: szembejutás, véletlen lenyelés.

Tartsuk be a címkén lévő használati utasítást!

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. Tárolás: Eredeti tárolóedényzetében, hűvös, jól szellőző helyen, fagytól, közvetlen napfénytől védve, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: tisztítószer

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat. Használati és adagolási útmutató: hatékony tisztítószer, amely kiválóan alkalmas padló (járólap, PVC,...) és más mosható felületek (csempe, mosdókagyló, csaptelepek,...) tisztítására. Adagolása nagy felületek tisztítása esetén: 5 liter vízhez 2 kupakkal. Makacsabb szennyeződések esetén öntsön kis mennyiséget a tisztítószerből közvetlenül a szennyezett felületre, majd törölje át nedves szivaccsal.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

1-metoxi-propán-2-ol: ÁK^2 : 375 mg/m³, CK^3 : 568 mg/m³

Rendelkezésre álló DNEL⁴ értékek:

Foglalkozásszerű felhasználók		Rövid expozíció		Hosszan tartó expozíció
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás hatás
1-metoxi-propán-2-ol	Belélegezve	535,5 mg/m ³	535,5 mg/m ³	369 mg/m ³ , lakossági felhasználó: 43,9 mg/m ³
	Dermális	–	–	183 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó: 78 mg/ttkg/nap

A termék használata során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános biztonsági és higiénés előírásait. Körültekintő munkával, használatlaltal kerüljük el a termék szembejutását!

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a tömény termék kiömlését, kifröccsenését, szembejutását, véletlen lenyelését.

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelés, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

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.

² ÁK: Munkahelyi levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely nem fejt ki egészségkárosító hatást.

³ CK: Megengedett csúskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőtisztaság egy műszakon belül.

⁴ DNEL/DERIVED NO EFFECT LEVEL - a humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

▪ **Testvédelem:**

Környezetvédelmi intézkedés: ne engedjük, hogy a hígítatlan termék a csatornába, víztestekbe jusson.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	áttetsző, zöld
Szag:	a termékre jellemző, kellemes
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték:	4 – 7
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	>75°C becsült érték
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, elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat
Viszkózitás:	vízhez hasonló

9.2. Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőire vonatkozó osztályozások és a koncentrációviszonyok alapján történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a keverékre a becsült ATE_{mix} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján a termékre az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek az összetevőkre vonatkozó általános, ill. az egyedi koncentrációs határértékeket figyelembevéve.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a termék nem tartalmaz rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: a termék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: a termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőt.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló adatok és információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló adatok és információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem áll rendelkezésre.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt. A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. Stabilitás 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: nem jellemző

Szulfonsav, C₁₄₋₁₆ hidroxialkil és C₁₄₋₁₆ alkén nátrium sók: logPo/w: -1,3, BCF: 70,8

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye: nem áll rendelkezésre. Az összetevők valószínűsíthetően nem tekinthetők perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagnak, illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban a termék összetevői nem szerepelnek.

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismert.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: A termék maradékainak és hulladékainak a kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

13.2. A termék hulladékának besorolása/hulladékulcs/EWC-kód:

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék – nem veszélyes

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 – **ADR/RID, IMDG és IATA** szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns.

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns.

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns.

14.5. Környezeti veszély: nem releváns.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot.

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot.

A termék nem tartalmaz ózonréteg károsító anyagot.

Vonatkozó uniós joganyagok

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

<https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Vonatkozó nemzeti joganyagok

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

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;

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; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 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; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

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. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, a termék felhasználásáról.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból adódó következményekért.

A keverék osztályozása: összegzéses módszer, kalkuláció alkalmazásával.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések:

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

Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: szemkárosító; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék; STOT SE: célcervi toxicitás, egyszeri expozíció (jelen esetben légúti)

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Adatlaptörténet: biztonsági adatlap a gyártó adatai és a komponensek biztonsági adatlapjainak a felhasználásával készült; a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek való megfelelés.