

BIZTONSÁGI ADATLAP

Laro Konyhai zsírtalanító és tisztító spray

Verzió 6.

Készült 2018.04.09.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/EK rend. szerint

1. Szakasz: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Laro Konyhai zsírtalanító és tisztító spray
1.2. Felhasználás: Konyhai berendezések tisztításához
1.3. Adatlap szállítója: Satina Gold Kozmetikai Kft.
Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.
Telefon/Fax: 62/ 241-139
e-mail: satinagold@freemail.hu
Web: www.satinagold.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám :
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
 06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/
 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. Szakasz : Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása:

Skin Irrit.2.

Eye Irrit.2.

STOT SE 3

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Veszélyjel: Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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

EUH208 Limonene, Citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők a mosó és tisztítószerekről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint:
izopropilalkohol <5%, metoxipropanol <5%, kationos tenzid <5%, amfoter tenzid <5%,
monoetanolamin <5%, nátrium hidroxid <1%, Na EDTA <1%, parfüm <1%.

Engedélyek: OKBI 4455/2012

2.3.Egyéb veszélyek: nem ismertek.

3.Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: nem alkalmazható

3.2. Keverék: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008 EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Izopropilalkohol	< 5%	67-63-0 200-661-7	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kationos tenzid	< 5%	784144-40-7 61791-14-8	GHS05 GHS07	Eye Dam.1 Skin Sens.1	H318 H317
Monoetanolamin	< 5 %	141-43-5 205-483-3	GHS05 GHS07	Acut. Tox.4 Acut. Tox.4 Acut.Tox.4 Skin Corr. 1B	H332 H312 H302 H314
Metoxipropanol	< 5 %	107-98-2 203-539-1	GHS02 GHS07	Flam. Liq.3 STOT SE3	H226 H336
Sodium Laurimino- dipropionate	< 5%	14960-06-6 239-032-7	GHS05	Eye Dam.1 Skin Corr.1B	H318 H314
Nátriumhidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	GHS05	Skin Corr. 1A Met.Corr.1.	H314 H290
Etiléndiamintetraec- etsav- tetranátriumsó	< 1%	64-02-8 200-573-9	GHS07	Eye Irrit.2.	H319

Az illatanyag allergén komponensei Limonene, Citral.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4.Szakasz : Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Kerülni kell a gőz/permet belégzését.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
A bőrt bő vízzel kell lemosni.

Szembe jutva: Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett és a szemgolyó állandó mozgatása közben 15 percig mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni. Hánytatni tilos.

4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges

azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5.Szakasz: Tűzvédelmi intézkadések

5.1.Oltóanyag: Nem tűzveszélyes termék.
A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.

5.2.Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszély: Nem ismeretes. A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat: Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések: Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt esetleg védőszemüveget viselni.

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7.Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1.Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	A keveréket más vegyszerekkel nem szabad keverni. Be kell tartani az általános munkavédelmi szabályokat. Kerülni kell a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Kerülni kell a tartós belélegzést.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.
7.3. Meghatározott végfelhasználás:	Konyhai berendezések, edények zsírtalanítására kifejlesztett termék.

8.Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1.Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott. A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/: mg/m³

	ÁK érték:	CK érték:
Izopropilalkohol	500	2 000
Monoetanolamin	120	240
Metoxipropanol	375	568

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem:	Használata során szellőztetés ajánlott. Egyéni érzékenység esetén (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2) ajánlott.
Kézvédelem:	Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.
Szemvédelem:	Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Megfelelő védőszemüveg, vagy védőálc használata szükséges. /Védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.
Testvédelem:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.
Környezetvédelem:	a készítményt oly módon kell tárolni, hogy ne kerülhessen élő vízbe, talajba csatornarendszerbe.

9.Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	sárgás folyadék
Illat:	enyhe citrom
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	Enyhén lúgos 10~11
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladásí határ	nem éghető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	Kb. 1
Oldékonyság	vízben korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladásí hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk:	nincs

10.Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	A lúgtartalom savakkal reakcióba lép.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil termék.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretes.
10.4. Kerürendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nem keverendő más tisztítószerrel, savakkal.
10.6. Veszélyes bomlástermék:	Szakszerű tárolás és felhasználás esetén nincs.

11.Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű

termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Akut orális toxicitás:

LD 50 patkányra	izopropilalkohol	4570 mg/kg
	monoetanolamin	1510 mg/kg
	metoxipropanol	5135 mg/kg

Lenyelve:	a száj, torok pirosságát, égető érzést okozhat.
Belélegezve:	köhögést, légzési nehézséget okozhat.
Bőrre kerülve:	érzékeny bőrre hosszantartó hatás során irritatív lehet.
Szembe kerülve:	szemkárosodást okozhat.

12.Szakasz: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat.
- 12.3. Biológiai lebonthatóság:** nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. Talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként nagy mobilitásúnak tekinthető.
- 12.5. PBT és vPvB:** nem osztályozott, vagy nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6. Egyéb káros hatás:** a környezetbe ne kerüljön.
- 12.7. További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13.Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

A szer maradékait tartalmazó csomagolóanyag EWC kódja 15 01 10 - veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A szer maradékainak EWC kódja 07 06 04 - egyéb szerves oldószerek mosófolyadékok

14.Szakasz: Szállításra vonatkozó előírások

A csomagolási mennyisége miatt a nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények alapján szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Csomagolási egységek: 500ml –szórófejes, 5L

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek:** Nem környezetre veszélyes anyag.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
- 14.7. A MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15.Szakasz : Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Érvényes magyar törvények és rendeletek:

- Kémiai biztonság** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV.törvény a kémiai biztonságról;
a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;
a 25/2000.(IX.30.)EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.
- Veszélyes hulladékok:** 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek
A hulladékok jegyzékéről
94/2002.(V.5.) Korm. rendelet 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 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
- Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Vonatkozó közösségi joganyagok:**
- REACH-rendelet:** 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);
- DSD és DPD irányelv:** 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
- CLP-rendelet:** 1272/2008/EK és módosításai
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

16.Szakasz: Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a

felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatot.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Skin Sens.1.	- Bőr szenzibilizáció
Skin Corr.1A/1A	- Bőr marás
Eye Irrit.2.	- Szem irritáció
Eye Dam.1.	- Súlyos szemkár
Acute Tox.4	- Akut toxicitás
STOT SE 3	- Célszervi toxicitás
Flam Liq.2./3.	- Gyúlékony folyadék
Met. Corr.1	- Fémekre korrozív

Az adatlapon szereplő H mondatok szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Adatlap vége