

Biztonsági adatlap, dátum 2015/4/9, 1. változat

---

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

1.1. Termékazonosító

Keverékazonosítás:  
Kereskedelmi név: **GUMIÁPOLÓ / LUCIDA GOMME 400ML**  
Kereskedelmi kód: **A01015**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított használatai és javasolt használat az ajánlott használatl szemben:  
GÉPKOCSI KARBANTARTÁSI TÉTEL

1.3. A biztonsági adatlap szállító részletei

Vállalat:  
STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Via E. De Nicola 9/11 10036 Settimo Torinese (To) Olaszország.  
STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Tel. n.. +39 011 8977566 Fax n. +39 011 8977491

A biztonsági adatlapért felelős kompetens személy:  
Montini Vittorino stacplas@stacplastic.com

1.4. Vészhelyzet telefonszám

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Tel. n.. +39 011 8977566 Fax n. +39 011 8977491

1.5.Forgalmazó:

HOMASITA KFT.  
2045 Törökbálint, Kinizsi utca 19.  
Tel.: +36 1 206 0223

1.6.Felelős személy neve:

Berente László  
[berente@homasita.hu](mailto:berente@homasita.hu)

E-mail:

1.7.Sürgősségi telefonszám:

Égészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06 1 476 6464,; 06 80 201 199 (0-24 h)

---

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása







2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A 67/548/CE, 99/45/EC irányelv kritérium és a következő módosítás erről:

Tulajdonságok / szimbólumok:

Nincsenek.

1272/2008 (CLP) EC szabályozó kritérium:

-  Figyelmeztetés, aeroszolok 2, gyúlékony aeroszol. Nyomás alatti edény: melegítve felrobbanhat.
-  Figyelmeztetés, bőrirritáló. 2, Bőrirritációt okoz.
-  Figyelmeztetés, szemirritáló. 2, Szemirritációt okoz.
-  Figyelmeztetés, STOT SE 3, Álomosságot vagy szédülést okozhat.
-  Figyelmeztetés, Vízi akut 1, A vízi élőlényekre erősen mérgező.
-  Figyelmeztetés, Vízi krónikus 1, A vízi élőlényekre erősen mérgező, hosszú idejű hatások.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, emberi egészségügyi és környezeti hatások:

Nincsenek más veszélyek

2.2. Címke elemek

Szimbólumok:



Figyelmeztetés

Veszély megállapítások:

H223+H229 Gyúlékony aeroszol. Nyomás alatti edény: melegítve felrobbanhat.

H315 Bőrirritációt okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H410 A vízi élőlényekre erősen mérgező, hosszú idejű hatások.

Óvintézkedés megállapítások:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkét.  
P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel/...  
P304+P340 BELÉGZÉS ESETÉN: Vigyék a sérült személyt friss levegőre és tartsák a légzéshez kényelmes helyzetben.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Mossák körültekintően vízzel percekig. Távolítsák el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen kivethetők. Folytassák a mosást.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P321 Szakellátás szükséges (lásd ... a címkén).  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: Kérjen orvosi tanácsot/forduljon orvoshoz.  
P337+P313 Ha a szemirritáció állandó: Kérjen orvosi tanácsot/forduljon orvoshoz.  
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C /122°F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az érvényes előírások szerint.

Speciális intézkedések:

Nincsenek

Tartalom:

n-heptán  
Könnyű benzin (petróleum) hidrogénezett nehéz  
propán-2-ol  
1-metoxi-2-propanol

Speciális intézkedések a REACH XVII. függeléké és a következő módosítások szerint:

Nincsenek

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

Egyéb veszélyek:

Nincsenek más veszélyek

---

3. SZAKASZ: Összetétel/információ az összetevőkről

3.1. Anyagok

N.A.


3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek a 67/548 EEC irányelv és a CLP előírások, illetve a kapcsolódó besorolás szerint:

>= 40% - < 50% n-heptán

Indexszám: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8

F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67


 2.6/2 Gyúlékony folyadék 2 H225

 3.10/1 Belélegezve mérgező 1 H304

 3.2/2 Bőrirritáló 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336


 4.1/A1 Vízi élőlényekre mérgező 1 H400

 4.1/C1 Vízi élőlényekre krónikusan mérgező 1 H410

>= 7% - < 10% Könnyű benzin (petróleum) hidrogénezett nehéz

REACH No.: 01-2119463258-33, CAS: 64742-48-9, EC: 919-857-5

Xn; R67-10-65-66

 2.6/3 Gyúlékony folyadék 3 H226


 3.10/1 Belélegezve mérgező 1 H304


 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 5% - < 7% propán-2-ol

Indexszám: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

 2.6/2 Gyúlékony folyadék 2 H225


 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 3% 1-metox1-2-propanol

Indexszám: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

R10-67; Közösségi munkahelyi kitétségi határértékkel rendelkező anyag

 2.6/3 Gyúlékony folyadék 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

---

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély intézkedések leírás

Bőrre kerülés esetén:

Mossák ki bő szappanos vízzel.

Szembe kerülés esetén:

Szembe kerülés esetén mossák ki azonnal bő vízzel és forduljanak orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között se hánytassák. AZONNAL VIGYÉK ORVOSI VIZGÁLATRA.

Belégzés esetén:

Vigyék a sérültet friss levegőre, tartsák melegen és nyugalomban.

##### 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincsenek

##### 4.3. Bármilyen azonnali orvosi ellátási és speciális kezelési igény jelzése

Kezelés:

Nincsen

---

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1. Tűzoltó közeg

Alkalmos tűzoltó közeg:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Biztonsági okokból nem használható tűzoltó közeg:

Gyakorlatilag nincsen.

##### 5.2. Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos speciális veszélyek

Ne lélegezzék be a robbanásnál vagy égésnél keletkező gázokat.

Égése erős füstöt kelt.

##### 5.3. Javaslat a tűzoltóknak

Használjanak alkalmas légzőkészüléket.

Gyűjtsék össze elkülönítve a szennyezett tűzoltó vizet. Ezt nem szabad a lefolyókba engedni.

Vigyék ki azonnal a sérülés nélküli edényeket a veszélyes területről, ha az biztonságosan megtehető.

---

#### 6. SZAKASZ: Balesetmentesítési intézkedések

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, védő berendezés és vészhelyzet eljárások

Viseljenek személyi védőfelszerelést.

Vigyék a személyeket biztonságba.

Lásd a védő intézkedéseket a 7. és 8. pontoknál.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjék a talajba/altalajba kerülni. Ne engedjék a felszíni vizekbe vagy szennyvízbe kerülni.

Gyűjtsék össze a szennyezett mosóvizet és biztosítsák a megfelelő hulladékkezelését.

Amennyiben a gáz kijutna, vagy a vizekbe, talajba vagy lefolyóba kerülni értesítsék a felelős hatóságokat.

Alkalmos felszedő anyag: szerves elnyelő anyag, homok

##### 6.3. Módszerek és anyagok az elhatároláshoz és feltisztításhoz

Mossák le bő vízzel.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt

---

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Kerüljék el a bőrre és szembe kerülését, a gőzök és párák belégzését.

Ne használják a kiürült edényeket tisztítás előtt.

Szállítási műveletek előtt, biztosítsák, hogy ne legyen semmilyen inkompatibilis anyagmaradék az edényekben.

A szennyezett ruházatot cseréljék le mielőtt az étkező területre lépnének.

Munka közben ne egyenek vagy igyanak.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszereléssel kapcsolatban.

##### 7.2. Biztonságos tárolási körülmények, beleértve bármilyen összeférhetlenséget

Tartsák távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Összeférhetetlen anyagok:

Gyakorlatilag nincsenek.

A tároló helyiségekkel kapcsolatos utasítások:

Megfelelően szellőztetett helyiségek.

7.3. Specifikus végfelhasználás(ok)

Gyakorlatilag nincsenek

---

8. SZAKASZ: Kitétség szabályozások/személyi védelem

8.1. Kontrol paraméterek

n-heptán - CAS: 142-82-5

TLV TWA - 400 ppm - 1639,26 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 500 ppm - 2049,08 mg/m<sup>3</sup>

VLE 8h - 2085 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

TLV TWA - 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m<sup>3</sup>, A4

TLV STEL - 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m<sup>3</sup>, A4

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

TLV TWA - 100 ppm - 368,59 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 150 ppm - 552,88 mg/m<sup>3</sup>

VLE 8h - 375 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm

VLE rövid - 568 mg/m<sup>3</sup> - 150 ppm

DNEL Expozíciós határértékek

N.A.

PNEC Expozíciós határértékek

N.A.

8.2. Kitétségi szabályozások

Szemvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges. Mindenképpen járjanak el a megfelelő munkagyakorlat szerint.

Bőrvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges speciális óvintézkedés.

Kézvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Légzésvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Nincsenek

Környezeti expozíciós controlok:

Nincsenek

---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés és szín: Permetező edény

Szag: édeskés oldószer

Szag küszöb: N.A.

pH: N.A.

Olvadáspont / fagypont: N.A.

Kezdeti forráspont és forrás tartomány: N.A.

Szilárd/gáz gyúlékonyság: N.A.

Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanékonysági határértékek: N.A.

Gőzsűrűség: > 1

Lobbanáspont: < 0 ° C

Párolgási érték: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: 0.77Kg/l

Oldhatóság vízben: nem oldható

Oldhatóság olajban: teljesen

Eloszlási tényező (n-oktanol/víz): N.A.

Öngyulladás hőmérséklet: (gáz)>400°C

Bomlási hőmérséklet: N.A.

Viszkozitás: N.A.

Robbanékonysági tulajdonságok: N.A.

Oxidálási tulajdonságok: N.A.

9.2. Egyéb információ

Keveredés: N.A.

Zsírolldhatóság: N.A.

Vezetőképesség: N.A.

Anyagcsoportok lényeges tulajdonságai N.A.

---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

- Nincsenek
- 10.4. Elkerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Összeférhetetlen anyagok  
Gyakorlatilag nincsenek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Nincsenek.

---

11. SZAKASZ: Toxikológiai információ

- 11.1. Információ a toxikológiai hatásokról  
A keverék toxikológiai információi:  
N.A.  
A keverékben található fő anyagok toxikológiai információi:  
1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2  
LD50 (NYÚ) ORÁLIS: 8 G/KG (8000 MG/KG)

Ha másképpen nem határozzák meg, a 453/2010/EC előírás alább felsorolt információit vegyék figyelembe, mivel N.A.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkárosítás/irritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/irritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrérzékenyítés;
- e) szaporítósejtek mutagenitása;
- f) karcinogenitás;
- g) reprodukzív toxicitás;
- h) STOT-egyszeri expozíció;
- i) STOT-ismételt expozíció;
- j) belégzési veszély.

---

12. SZAKASZ: Ökológiai információ

- 12.1. Toxicitás  
Vegyék át a jó munkahelyi gyakorlatokat, úgy, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.  
N.A.
- 12.2. Jelenlét és lebomlási képesség  
Nincsen  
N.A.
- 12.3. Bioakkumulatív potenciál  
N.A.
- 12.4. Mobilitás a talajban  
N.A.
- 12.5. PBT and vPvB értékelési eredmények  
vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek
- 12.6. Egyéb kedvezőtlen hatások  
Nincsenek

---

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési megfontolások

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Nyerjék vissza, ha lehetséges. Eközben, feleljenek meg az érvényben lévő helyi és nemzeti előírásoknak.

---

14. SZAKASZ: Szállítási információ

- 14.1. UN szám
- 14.2. UN megfelelő szállítási név
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| ADR-Class:  | 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950 |
| IATA-Class: | 2.1                         |
| IMDG-Class: | 2 Aeroszolak UN 1950        |
- 14.4. Csomagolási csoport
- 14.5. Környezeti veszélyek  
Tengeri szennyező: Tengeri szennyező
- 14.6. Speciális óvintézkedés a felhasználónak  
IMDG-Oldal: 2102
- 14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL73/78 II. függeléke és az IBC kód szerint  
Nem

---

15. SZAKASZ: Hatósági információ

- 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Dir. 67/548/EEC (Veszélyes anyagok besorolása, csomagolása és címkézése)  
Dir. 99/45/EC (Veszélyes előkészítések besorolása, csomagolása és címkézése)  
Dir. 98/24/EC (Kémiai anyagokkal kapcsolatos kockázatok munka közben)  
Dir. 2000/39/EC (Foglalkozási kitétségi határértékek)  
Dir. 2006/8/EC  
(EC) n. 1907/2006 (REACH) előírás  
(EC) n. 1272/2008 (CLP) előírás

(EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013 előírás  
(EU) n. 453/2010 előírás (I. függelék)  
(EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) előírás  
(EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) előírás  
(EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) előírás  
(EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) előírás  
(EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) előírás

A termékkel vagy a benne lévő anyagokkal kapcsolatos korlátozások az (EC) 1907/2006 (REACH) előírás XVII. függeléke és annak következő módosítása szerint:

Nincsenek

Ahol alkalmazható, nézzék meg a következő hatósági intézkedéseket:

82/501/EEC irányelv ('A súlyos balesetek kockázataival kapcsolatos tevékenységek') és következő módosításai.

(EC) nr 648/2004 szabályzat (detergensek).

1999/13/EC (VOC irányelv)

A 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II) irányelvekkel kapcsolatos intézkedések:

N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

---

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információ

A 3-as fejléc alatt hivatkozott mondatok:

R10 Gyúlékony.

R11 Erősen gyúlékony.

R36 Szemirritáló.

R38 Bőrirritáló.

R50/53 A vízi élőlényekre erősen mérgező, vizes környezetben hosszantartó káros hatása lehet.

R65 Lenyelve ártalmas, tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Ezt a biztonsági adatlapot teljes körűen frissítették a 453/2010/EU előírás szerint.

Ezt a dokumentumot megfelelő oktatással rendelkező kompetens személy készítette.

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti kémiai adat és információ hálózat - Közös kutatóközpont, Európai Közösségek Bizottsága

SAX's IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. függelék

Illesse be a további konzultált bibliográfiát

Az itt megadott információ a fent megadott dátum idején fennálló ismereteinken alapul. Kizárólag e jelzett termékre vonatkozik és nem tekinthető garanciának az adott minőségre.

A felhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy ez az információ megfelel-e az adott használatához.

Ez a biztonsági adatlap érvényteleníti és felülírja a korábbi kiadásokat.

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról.

CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CLP: Besorolás, címkézés, csomagolás.

DNEL: Hatás szintből eredő szám.

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai leltára.

GefStoffVO: Veszélyes anyag rendelet, Németország.

GHS: A vegyi anyagok besorolásának címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

IATA-DGR: A "Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség" (IATA) veszélyes áruk szabályzata.

ICAO: Nemzetközi Polgári Légi Szervezet.

ICAO-TI: A "Nemzetközi Polgári Légi Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Kódja.

INCI: Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.

KSt: Robbanási együtttható.

LC50: A teszt populáció 50 százalékánál halálos koncentráció.

LD50: A teszt populáció 50 százalékánál halálos dózis.

LTE: Hosszú ideig tartó kitettség.

PNEC: Előre láthatóan hatás nem okozó koncentráció.

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírás.

STE: Rövid ideig tartó kitettség.

STEL: Rövid ideig tartó expozíciós határérték.

STOT: Specifikus célszerv toxicitás.

Safety Data Sheet  
LUCIDA GOMME 400ML

TLV:	Korlátozó küszöbérték.
TWATLV:	Korlátozó küszöbérték napi átlag 8 órás időtartamra súlyozva. (ACGIH szabvány).
WGK:	Német víz veszélyességi osztály.