



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Rágógumi eltávolító 400ml

Cikkszám: LOS 660

1.2 Felhasználási terület: Felületi tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: www.euro-lock.de, b.grehl@euro-lock.de

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u 7.

Telefon/Fax: +36-94-789350

Internet, e-mail: www.eurochrom.hu, info@eurochrom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1 A termék osztályozása az 1272 /2008 EG alapján



GHS02

H222

Gyúlékony aeroszol 1.

Gyúlékony Aerosol

H222 :Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Termék osztályozása a
1999/45/EG és a44/2000.
(XII. 27.) EüM rendelet
alapján:



F+ Fokozottan tűzveszélyes

R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 2/8

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén bőrgyulladás, dermatitis alakulhat ki.

A terméket a „General Classification guideline for preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint kell felcímkézni. Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyjel:

F+ Fokozottan tűzveszélyes

R mondatok: R12 Fokozottan tűzveszélyes

S mondatok: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
S 16 Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - tilos a dohányzás.
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos! Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet. Gyermek kezébe nem kerülhet. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható










vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

50-100% Izobután	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	 F+ R 12  Gyúl. Gáz1, H220;  Nyomás alatt lévő gáz H280
25-50 % Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9	 F+ R 12  Gyúl. Gáz1, H220;  Nyomás alatt lévő gáz H280
2,5-10 % Bután	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	 F+ R 12  Gyúl. Gáz1, H220;  Nyomás alatt lévő gáz H280

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 3/8

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- Belélegezve:** A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.
- Bőrrel érintkezve:** Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.
- Szemmel érintkezve:** A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel vagy szemöblítő folyadékkal pár percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelve:** A száját alaposan ki kell öblíteni.
- 4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások: nincsenek

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyagok (megfelelő):** Oltóhab, oltópor(ABC), szén-dioxid (CO₂).
- Oltóanyag (nem megfelelő):** Vízszugár.
- 5.2 Különleges veszélyek:**
- Veszélyes égéstermékek: Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.
Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek, szénmonoxid és széndioxid.
- 5.3 Védőfelszerelés:** Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
- Egyéb információk:** A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.
- 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.
Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.
- 6.3 Intézkedés tisztításra:** A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Egyéb tanácsok:** Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Kezelés:** Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.
Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 4/8

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

Hűvös helyen kell tárolni.
Az aeroszolos tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Izobután:

AGW: 2400 mg/m³;

Propán:

AGW: 1800 mg/m³;

Bután

*ÁK-érték: 2350mg/m³ CK-érték: 9400mg/m³

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.
Ajánlott légzésvédő rövid idejű kitettség esetén: Filter AX

Kézvédelem:



Védőkesztyűt kell viselni.
Nitrilkaucsuk
Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,45 mm
Áthatolási idő: ≥ 60 perc
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szemvédelem:



Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (EN 166)

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:

Aeroszol.

Szín:

Színtelen

Szag:

Jellegzetes

Forráspont:

Nem alkalmazható (aeroszol).



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 5/8

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható (aeroszol).
Gyulladás hőmérséklet:	> 200°C
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de ilyen tulajdonságú gáz képződése lehetséges.
Sűrűség:	0,55 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak kevésbé elegyedik.
Szerves oldószer:	100%
VOC (EU):	550 g/l
VOCV (CH):	100%

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid és széndioxid

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

Adatok nem állnak rendelkezésre

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve: Nincs adat.

Szembe jutva: Nincs adat.

Szenzibilizáció: Nincs adat.

Egyéb toxikológiai

információk:

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Víz toxicitás

Nincs adat.

12.2. Egyéb káros hatások

Vízveszélyeztetési osztály: Nincs adat.

Általános információ: Nem szabad hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni. Kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvizet.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 6/8

Hulladékkulcs meghatározás:	hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről] EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (vasúti/közúti)

ADR/RID osztály: 2



UN szám: 1950
Osztályozási kód: 5F
Csomagolási osztály: -
Bárcák: 2
Szállítási kategória: 2
Korlátozott mennyiség:
Alagút korlátozási kód: D
Megnevezés: 1950 Aeroszokok, gyúlékony

Tengeri szállítás

IMDG osztály: 2.1



UN szám: 1950
Csomagolási osztály: -
Címke: 2.1
EMS:
Tengeri szennyező: Igen
Megnevezés: Aeroszokok, gyúlékony

Légi szállítás



IATA osztály: 2.1



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 7/8

UN szám: 1950
Címke: -
Csomagolási osztály: -
Megnevezés: Aeroszolok, gyúlékony

Környezeti veszélyek:

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai
biztonságáról

Veszélyes hulladékok:

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások
forgalmazásának követelményeiről
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos
tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

16. szakasz: Egyéb információk

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 kockázatokra.

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Veszélyjel: F+ Fokozottan tűzveszélyes,

R12 Fokozottan tűzveszélyes

**A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek,
sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó
anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos! Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék
képződhet. Gyermek kezébe nem kerülhet. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.**

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2010.12.15) alapján készítette alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl.
környezetmérnök

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Loch[®], PCE-Group, VMD

**Euro
Chrom**

Kizárólagos Magyarországi Képviselet

9700 Szombathely, Pótyondi u.7.

Tel/Fax: +36-94/789-350

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Webshop: shop.eurochrom.hu

Cégg: CG.18-09-106408

Adószám: 13531625-2-18

EU Tax: HU13531625



ISO 9001:2000

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Rágógumi eltávolító 400 ml

LOS 660

Kiállítás dátuma: 2014.08.10

Verzió: 1

Oldal: 8/8