

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Cigarette Lighter Refill Gas**
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 1/(11)
(gyártói):

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / öngyújtó, gázgyújtó töltéséhez (250 ml-es túlnyomásos palackban)

Gyártó adatai:

Weiva Lighter Co., LTD.
Youshi Industrial District, Yongxing,
Chenzhou City, Hunan Province, CHINA
Tel: 00-86-574-87810247

Forgalmazó adatai:

ONE Euro Market Kft
1097 Budapest
Kén utca 4.
Tel.: 06-1-2170011
Fax : 06-1-2990351

Biztonsági adatlapért felelős:

ONE Euro Market Kft
1097 Budapest
Tel.: 06-1-2170011
E-mail: oneeuro.sale@oneeuro.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06-1-2170011

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Egészség:

Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: 10%-nál nagyobb koncentrációban belélegezve gyengeség, fejfájás, émelygés, szédülés, zavarodottság, homályos látás, erősödő álmoság jelentkezik.

Nagyon magas koncentráció eszméletvesztést, görcsöket okoz, majd oxigénhiány miatt fulladás következhet be.

A folyadék gyors elpárolgás miatt fagyási sérülés okozhat a bőrön.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): F⁺ (fokozottan tűzveszélyes)

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Megjegyzés: A készülékben túlnyomás uralkodik.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Terméknév: Cigarette Lighter Refill Gas
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 2/(11)
(gyártói):

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni!
A gázok nehezebbek a levegőnél. Szivárgás esetén először a padló/talaj közelében gyűlnek össze és a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: 98% tiszta bután, egyéb szerves anyagokkal.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Bután	203-448-7	106-97-8	F ⁺	R 12	98
Metán	200-812-7	74-82-8	F ⁺	R 12	1
Propán	200-827-9	74-98-6	F ⁺	R 12	0,5
Etán	200-814-8	74-84-0	F ⁺	R 12	0,5

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

4. Elsősegélynyújtás

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Az érintett területet lassan szabad felmelegíteni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Steril körszerrel takarjuk le a szemet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges (aeroszol). Öblítsük ki a szájat vízzel, majd itassunk nagymennyiségű vizet a sérülttel. Hívjunk orvost.

Útmutató az orvos számára:

Terméknév: Cigarette Lighter Refill Gas
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 3/(11)
(gyártói):

5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

Tűzveszélyességi osztály: [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

„Fokozottan tűzveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I. [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

Nyomás alatti edényben, fokozottan tűzveszélyes, levegővel robbanó elegyet képező gázkeverék.

Alkalmas oltóanyag:

CO₂, poroltó, hab, vízpermet-sugár.

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Víz-sugár.

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, széndioxid, szénhidrogének keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Önhordós légzésvédő készülék.

További útmutató:

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.

A zárt tartályok melegítés hatására felhasadhatnak.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermet-sugárral hűtendők.

A robbanásveszély miatt a tűzoltást megfelelően biztosított helyről kell végezni.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A gázt hagyjuk elpárologni. Vízpermet használatával csökkentjük a gázkoncentrációt. A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen. (veszélyes hulladék).

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Terméknév: Cigarette Lighter Refill Gas
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 4/(11)
(gyártói):

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

A tűzveszélyes, ill. robbanásveszélyes vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni!

Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos!

A palackok nyomás alatt állnak. Közvetlen napsütéstől, 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell.

A kiürült palackot tilos erőszakkal felnyitni vagy elégetni!

A permetet ne lélegezzük be. A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: környezeti

Tárolás:

Megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen tárolandó.

A tűzveszélyes, a robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, erős napsütéstől és egyéb hőforrástól védve kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Bután:	ÁK-érték:	2350	mg/m ³	IV.
	CK-érték:	9400	mg/m ³	

Terméknév: Cigarette Lighter Refill Gas
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 5/(11)
(gyártói):

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:	Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés ill. magas koncentráció esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő.
Kéz védelme:	Védőkesztyű ajánlott nagyobb mennyiség kiömlése esetén (fagyásos sérülések ellen, szénhidrogénálló) (EN 374).
Szemvédelem:	Védőszemüveg oldalvédővel ajánlott nagyobb mennyiség kiömlése esetén.
Bőrvédelem:	Védőruházat (szénhidrogénálló), nagyobb mennyiség kiömlése esetén.
Egyéb speciális:	

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a készítmény belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

A környezeti expozíció korlátozása:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:	gáz
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvaspont:	
Forráspont:	jell. ért. -5°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	-60°C
Gyulladási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	kb. 430°C (bután)
Kritikus nyomás (20°C-on):	380 kPa
Deformációs nyomás:	nincs megadva
Robbanási veszély:	melegítés hatására robbanásveszélyes
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	1,5 térf.% / 8,5 térf.% (bután)
	19%/84% (gyártó által termékre megadva)

Terméknév: Cigarette Lighter Refill Gas
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 7/(11)
(gyártói):

Megjegyzés: 10%-nál nagyobb koncentrációban belélegezve gyengeség, fejfájás, émelygés, szédülés, zavarodottság, homályos látás, erősödő álmoság jelentkezhet. Nagyon magas koncentráció eszméletvesztést, görcsöket okoz, majd oxigénhiány miatt fulladás következhet be.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján).

Megjegyzés: A folyadék gyors elpárolgás miatt fagyási sérülés okozhat a bőrön.

Szemmel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján).

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján).

Szenzibilizáció: nem ismert.

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján).

Mutagén hatás: nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert.

12. Ökotoxicitás

Mobilitás: Levegőben: A cseppfolyós gáz erősen illékony, környezeti hőmérsékleten spontán elpárolog a levegőben.

Vízben: erősen illékony

Talajban: Nem áll rendelkezésre adat.

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság: Fotokémiai uton degradálódik

Akkumulációs potenciál (LogPow): < 2,8 (bután)]

Terméknév: Cigarette Lighter Refill Gas
Gázöngyújtó töltő

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 01. 31. Oldal: 9/(11)
(gyártói):

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: 2. osztály: gázok 5.F
[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]
Bárca 2.1
Mennyiségi korlátozás:
Veszélyt jelölő számok: 23
UN-szám: 1965
Megnevezés: SZÉNHIDROGÉN-GÁZ KEVERÉK,
CSEPPFOLYÓSÍTOTT,
M.N.N.(BUTÁN)

Vízi szállítás:

Folyami/ Tengeri ADN/ IMDG besorolás:
UN-szám: 1965
Besorolás: 2.1
EmS
Tengerszennyező: nem
Megnevezés:

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:
UN-szám: 1965
Megnevezés:
Csomagolási útmutató:

15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:



fokozottan tűzveszélyes

