

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 08. 23. Oldal: 1/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12 /2007. 07. 20.

## 1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

A termék neve: **Moje Auto klímatisztító spray**

Termékkód: 19-035

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: légkondicionáló tisztító személygépkocsikhoz

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Amtra Sp. Z o.o.  
Ul. Schonów 3  
41-200 Sosnowiec  
Tel.: 00 (032) 317 3430  
Fax: 00 (032) 317 3432

A magyarországi forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
Fax: 06 33 441-410  
E-mail: info@chemistik.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
Fax: 06 33 441-410  
E-mail: info@chemistik.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 20 320-4863 (munkanapokon 08-17 h (CET))

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: (1) 476-6464 vagy (80) 201-199

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1. A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Nem veszélyjel köteles
Megjegyzés	Szembe, illetve bőrre kerülve érzékeny személyeknél irritációt okozhat

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

F<sup>+</sup> (fokozottan tűzveszélyes)

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Megjegyzés: A készülékben túlnyomás uralkodik.

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 08. 11.    Oldal: 2/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

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 levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:

**F<sup>+</sup>**



**fokozottan tűzveszélyes**

Veszélyes összetevő(k):

Izobután  
Izopropil alkohol

A címkén külön feltüntetendő:  
[1/2010. (I. 8.) NFGM rend.]

„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!”

R-mondat:    R 12    Fokozottan tűzveszélyes

S-mondat:    S 2    Gyermek kezebe nem kerülhet  
                  S 16    Gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás  
                  S 23    A keletkező gázt/permetet nem szabad belélegezni  
                  S 24/25    Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
                  S 51    Csak jól szellőztetett helyen használható

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer törvény [648/2004/EK] szerint (a gyártói biztonsági adatlap alapján):  
nemionos felületaktív anyag 5 % alatt,

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat





**Terméknév: Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 08. 11. Oldal: 3/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

Kémiai jelleg: Oldószerek és felületaktív anyag keveréke izobután hajtógázzal

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Izobután 	200-857-2	75-28-5	F <sup>+</sup>	R 12	< 40
Izopropil-alkohol  	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R 11, R 36, R 67	< 10
Telített zsíralkohol polialkilén glikoléter 	173245-07-03	polimer	Xi	R 36/38	< 4

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

**4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalmába és óvjuk a lehűléstől. Ha szükséges, újraélesztést kell alkalmazni, vagy oxigént kell adni. Hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot először mechanikusan bő vízzel, majd szappanos vízzel mossuk le. Ha irritáció (bőrvörösödés, stb.) alakul ki, forduljunk orvoshoz (a spray zsírtalanító hatású).

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel kb. 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Takarjuk le e szemet egy ruhával. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges (aeroszol). Ha mégis megtörténik, azonnal forduljunk orvoshoz vagy toxikológiai központhoz. A kórházba szállításig biztosítsunk meleget, nyugalmat a sérültnek.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt, égető érzést, szemvörösséget, könnyezést okozhat. Belélegezve légzési nehézségek ill. köhögés lehetséges. Lenyelve fejfájást, fáradtságot, bőrre kerülve irritációt okozhat. Belélegezve és lenyelve gyorsan abszorbeálódik.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 08. 11.    Oldal: 4/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Kisebb tűz esetén Szén-dioxid vagy por (ABC vagy BC)

Nagy tűz esetén alkoholálló hab, vízpermet

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, vízgőz, különböző szénhidrogének, korom keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

Nagy tűz esetén az oltás biztonságos helyről történjen.

Egyéb útmutatás:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj vagy padozat felett gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova, és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak. Csatornába való kiömléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő.

A szomszédos konténernek a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, a tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A zárt tartályok melegítés hatására felhasadhatnak.

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradvány az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 08. 11. Oldal: 5/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába, pincékbe jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Csatornába való kiömléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen.

A kiömlött terméket itassuk fel nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, általános folyadékmegkötő anyag) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Szikramentes eszközök használandók. Veszélyes hulladékként kezelendő (lásd 13. fejezet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőfelszerelések: lásd a 8. szakaszt

Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszt

**7. Kezelés és tárolás**

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Szikramentes eszközök használandók.

Az elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos!

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 levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

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

A munkatérben enni, inni, dohányozni, gyógyszert szedni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A használati utasítás betartandó.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 08. 11. Oldal: 6/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen tárolandó.  
Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.  
Az elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.  
Eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől, 50°C feletti hőforrástól védve, gyermekektől elzárva kell tárolni.  
Erős oxidáló anyagoktól, erős ásványi savaktól, lúgoktól elkülönítve tárolandó.  
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
légkondicionáló tisztító személygépkocsikhoz

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték	500	ml/m <sup>3</sup>	b, i, II, 1
(CAS: 67-63-0)	CK-érték	2.000	mg/m <sup>3</sup>	

Németországi határérték (TRGS 900):

<i>Izobután:</i>	MAK-érték:	1.000	ml/m <sup>3</sup>	AGW
(CAS: 75-28-5)		2.400	mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.  
Rövid ideig tartó magas koncentráció esetén por és szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő („P2” ill. „A” típusú szűrő) (MSZ EN 141). Veszélyes levegő-gáz elegy kialakulása esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges.

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 08. 11.    Oldal: 7/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

Kéz védelme:                      Védőkesztyű, oldószerálló (MSZ EN 374). Anyaga: nitril.  
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem:                      Védőszemüveg, szorosan illeszkedő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:                        Védőruházat, oldószerálló nitril csizma vagy bakancs. Az esetleges védtelen bőrfelületre védőkrém használata javasolt.

Egyéb speciális:

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:                      aeroszol (hajtógáz nélküli folyadék: folyékony, homogén szuszpenzió)

Szín:                                        színtelen

Szag:                                        jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:                            nincs adat

Forráspont:                              nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:                            13°C (hajtógáz nélküli folyadék)

Gyulladási hőmérséklet:                nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet:                nincs adat

Gőznyomás:                                Nincs adat

Párolgási tényező:                        Nincs adat

Illékonyság:                                Nincs adat

Deformációs nyomás:                      Nincs adat

Robbanási tulajdonságok:                A termék nem robbanásveszélyes, de használata során robbanásveszélyes levegő-gáz elegy alakulhat ki

Robbanási koncentráció határok alsó/felső (Izobután):

1,2 tf% / 9,5 tf% (irodalmi adat)

**Terméknév: Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 08. 11.    Oldal: 8/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	Nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nincs adat
Sűrűség:	1 g/cm <sup>3</sup> (hajtógáz nélküli folyadék)
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	Oldódik a fontosabb szerves oldószerekben
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	7-7,5
Viszkozitás 20 °C-on	Nincs adat

9.2    Egyéb információk  
Nincs adat

**10.    Stabilitás és reakciókészség**

10.1	Reakciókészség	Nem ismertek.
10.2	Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű használat, előírás szerű tárolás esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs adat
10.4	Kerülendő körülmények:	50°C feletti hőmérséklet, hőforrás, közvetlen napsütés, gyújtóforrás, érintkezés forró felülettel vagy izzó anyaggal, gyújtóforrás, elektrosztatikus feltöltődés Felmelegítés hatására felhasadhat a tartály, mivel a zárt edényzetben megnő a belső nyomás.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Oxidáló anyagok, erős szerves savak, alkáli lúgok.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

**11.    Toxikológiai adatok**

11.1	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
	Akut toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
	Lenyelés:	Fejfájást, fáradtságot okozhat
	Akut hatás – irritáció/maró hatás:	
	Bőrrel való érintkezés:	Nem irritatív (komponensek alapján)
	Megjegyzés	Érzékeny személyeknél irritációt okozhat
	Szemmel való érintkezés:	Nem irritatív (komponensek alapján)
	Megjegyzés:	Érzékeny személyeknél irritációt, égető érzést, szemvörösséget, könnyezést okozhat



Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 08. 11. Oldal: 9/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

Belégzés:	Nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Légzési nehézségek, köhögés előfordulhat.
Szenzibilizáló hatás:	Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).
Egyéb adatok, specifikus hatások:	
Rákkeltő hatás:	Nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján).
Mutagén hatás:	Nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján).
Reprodukciót károsító hatás:	Nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján).

## 12. Ökológiai információk

12.1	Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	
	Biobonthatóság:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.3	Bioakkumulációs képesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4	A talajban való mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat.
12.6	Egyéb káros hatások	
	AOX:	Nem tartalmaz halogénezett szénhidrogént.
	Hatása a környezetre:	Kismértékben veszélyes az élővizekre

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1	Hulladékkezelési módszerek	
	A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.	
	Hulladék azonosító szám:	
	EWC kód: 16 05 04*	
	Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).	
	EWC kód: 14 06 03*	
	Egyéb oldószerek és oldószer keverékek	
	Göngyöleg hulladék:	
	Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.	
	EWC kód: 15 01 10*	
	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok, vagy	

Terméknév: **Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 08. 11.    Oldal: 10/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

EWC kód: 15 01 11\*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Megjegyzés: a hajtógázt teljesen ki kell engedni, csak ezután szabad hulladékgyűjtőnek átadni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: beolvasztás

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

#### 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti                      ADR / RID besorolás:

14.1	UN-szám:	1950
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3	Szállítási veszélyességi osztályok:	2
	Osztályozási kód:	5F
	Bárcák:	2.1
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	LQ2
	Szállítási kategória	2 (D)
	Veszélyt jelző számok:	23
14.4	Csomagolási csoport	-
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs adat
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri                      ADN/ IMDG besorolás:

	Osztály:	2.1/-
	EmS-szám:	F-D S-U
	Tenger szennyező:	Nem
	UN-szám:	1950
	Megnevezés:	AEROSOLS, flammable

**Terméknév: Moje Auto klímatisztító spray (Air conditioning cleaner preparation)**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 08. 11.    Oldal: 11/(11)  
(gyártói): 2002. 12. 12. /2007. 07. 20.

Légi szállítás:	ICAO / IATA:	
Osztály:		2.1
UN-szám:		1950
Megnevezés:		Aerosols, flammable

**15. Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termére nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

**16. Egyéb információk**

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap  
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista  
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

R 11	Tűzveszélyes
R 12	Fokozottan tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám