

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 1907/2006/EK REACH szerint

GÁZSZIVÁRGÁSJELZŐ

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2009.08.24.

Verzió: 3

Oldal: 1/4

1. Az anyag/ készítmény és a társaság/ vállalkozás azonosítója:

Kereskedelmi elnevezés:	GÁZSZIVÁRGÁSJELZŐ
Felhasználási terület:	Karbantartás
Gyártó és forgalmazó cég:	AUTÓ MOBIL VEGYI Kft.
Cím:	6727 Szeged, Acél u. 27/C.
Telefon:	06/62/480-640
Fax:	06/62/482-791
E-mail:	automobil@axelero.hu
Sürgősségi telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon:	(36) 80/201-199
	(36-1-) 476-6464

2. A veszély azonosítása:

Veszély-jel: -

Speciális veszélyek emberre és környezetre: -

3. Összetétel/ az alkotórészekre vonatkozó információ:

Veszélyes komponensek:

EVILUX	CAS-szám:-	Veszély-jel: -
(anionos és nemionos felületaktív	EINECS-szám: -	R-mondatok:-
anyagokat tartalmaz)		
Hajtógáz: Sűrített nitrogéngáz	CAS-szám: 7727-37-9	Veszély-jel: -
	EINECS-szám: 231-783-9	R-mondatok:-

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve: (permet)	A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Légúti irritáció (köhögés), légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk a helyszínre orvost.
Bőrrel érintkezve: (permet)	A szennyezett ruhát távolítsuk el, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva: (permet)	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni. A sérültet azonnal vigyünk orvoshoz.
Lenyelve: (permet)	Ha a sérült eszméleténél van, vízzel óvatosan öblítsük ki a száját. Aspiráció veszélye fennállhat és vegyi tüdőgyulladás alakulhat ki. Nem szabad hánytatni. A helyszínre azonnal orvost kell hívni, és a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyagok (megfelelő):	Oltópor, CO ₂ , vízpermet.
(nem megfelelő):	Erős vízszugár (csak a palack hűtésére alkalmazható).
Speciális veszélyek,	Tökéletlen égés esetén N ₂ O képződhet.
bomlástermékek:	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EK REACH szerint

GÁZSZIVÁRGÁSJELZŐ

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2009.08.24.

Verzió: 3

Oldal: 2/4

Védőfelszerelés: Külső levegőtől független légzésvédő készüléket ajánlott használni.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkozó intézkedések: Kerülni kell a gőzök belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását. A balesetnél a megfelelő védőeszköz használata kötelező.

Környezetre vonatkozó intézkedések: A készítményt élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre: A kiömlött (kiszivárgott) anyagot nedvszívó anyaggal (föld, homok) fel kell itatni, és egy erre a célra felcímkézett, zárt edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását.

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, 35°C alatti hőmérsékleten kell tárolni.

Tárolási feltételek: **Az aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik. A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!**

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Légzésvédő készülék használata akkor szükséges, ha a levegőben a megengedett határérték fölé emelkedik a koncentráció.

Bőrvédelem: Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés, vagy szétfröccsenés előfordulhat.

Szemvédelem: Védőszemüveg/arcvédő viselése szükséges, ha a készítmény szembe jutásának veszélye fennáll.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: Folyadék

Szín: Sárgás

Szag: Szagtalan

Lobbanáspont: Nem ismert.

Gyulladás hőmérséklet: Nem ismert.

Forráspont: Nem ismert.

Gőznyomás: Nem ismert.

Sűrűség: 1,0 g/cm³ (20°C-on)

Oldhatóság vízben: Vízrel nem elegyedik.

pH-érték: Nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 1907/2006/EK REACH szerint

GÁZSZIVÁRGÁSJELZŐ

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2009.08.24.

Verzió: 3

Oldal: 3/4

10. Stabilitás és reakciókészség:

Távol tartandó anyagok:	Erős oxidálószer.
Kerülendő körülmények:	Hőtől, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani.
Veszélyes bomlástermékek:	Tökéletlen égéskor N ₂ O gáz képződhet.

11. Toxikológiai információk:

Belélegezve:	Gőze nagy koncentrációban légúti irritációt okozhat.
Bőrre kerülve:	Irritatív hatású lehet.
Szembe jutva:	Átmeneti irritációt okozhat.
Lenyelve:	Irritatív hatású lehet.

12. Ökológiai információk:

A készítményt élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről).
--	--

Hulladékkulcs meghatározása:	EWC-kód: 16 05 05 Nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04*-tól. Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.)
-------------------------------------	--

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	EWC-kód: 15 01 11* veszélyes szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat. Ártalmatlanítani a helyi előírásoknak figyelembevételével szabad. (94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)
--	---

14. Szállításra vonatkozó információ:

Szárazföldi szállítás (közúti / vasúti):	
ADR/RID:	2
UN-szám:	1950
Osztályozási kód:	5A
Korlátozott mennyiség:	LQ2
Bárcák:	2.2
Veszélyt jelölő számok:	20

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EK REACH szerint

GÁZSZIVÁRGÁSJELZŐ

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2009.08.24.

Verzió: 3

Oldal: 4/4

Megnevezés: Sűrített gáz m.n.n. (nitrogén)

15. A szabályozásra vonatkozó információ:

EU-jel

-

R-mondatok:

-

S-mondatok:

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 23

A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S 24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 61

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

Az aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik. A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

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. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

16. Egyéb információ:

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.

A veszélyes komponensek R-mondatai: -

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

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIRIDIS Környezetvédelmi és Kereskedelmi Bt.(1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2009.08.24.

Módosítva: 2010.10.04.