

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.20.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: SZILIKON SPRAY

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület: Karbantartás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)

(36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék

1907/2006/EK szerint: F+ Fokozottan tűzveszélyes

R mondatok: 12

2.2. Címkézési elemek

1907/2006/EK szerint:

Veszélyjel:



F+ Fokozottan tűzveszélyes

R mondatok: R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

S mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

80-90% Propán/bután CAS-szám: 74-98-6/106-97-8/75-28-5/
(1,3-butadién tartalom < 0,1%) 106-99-0

EINECS-szám: 200-827-9/203-448-7/
200-857-2/203-450-8

10-20% Polidimetilsziloxán CAS-szám: 63148-62-9

EINECS-szám: polimer

1907/2006/EK

Veszélyjel: F+

R mondat: 12

1272/2008/EK

Flam. Gas 1 – H220

Press. Gas

Veszélyjel: -

R mondat: -

A veszélyes komponensek R és H mondatai a 16. szakaszban találhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.20.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 2/6

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:
(Hajtógázra vonatkozik) A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Ha a légzése megállt, szakképzett személy a mesterséges lélegeztetést kezdje el, vagy ha szív működése állt meg, a kardiopulmonáris újraélesztést. Az oxigén adása kedvező hatású lehet, ha szakképzett személy adja, lehetőség szerint orvosi tanácsra. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:
(Hajtógázra vonatkozik) A szennyezett ruhát le kell venni, a sérültet a szennyezett területről el kell vinni. A bőrfelületet gyorsan langyos, enyhén folyóvízzel le kell öblíteni. Ne kísérelje meg a helyszínen átmelegíteni az érintett bőrfelületet. Ne dörzsölje és ne alkalmazzon száraz hőt.

Óvatosan vágja körül a ruhának azt a részét, amelyik a sebhez tapad. A sérültet lazán fedje be steril ruhával. Gyorsan juttassa el a sérültet elsősegélynyújtó helyre vagy kórházba.

Szembe jutva:
(Hajtógázra vonatkozik) A kontaktlencsét el kell távolítani, ha az veszély nélkül megtehető. A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) addig kell öblíteni, amíg a vegyszert el nem távolították. Ne kísérelje meg átmelegíteni. Takarja le mindkét szemet steril ruhával, majd a szemet orvosnak meg kell mutatni.

Lenyelve:
(Hajtógázra vonatkozik) Gázok esetében a lenyelés nem valószínű.

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

Nagy koncentrációban fojtó hatású, az oxigénhiány végzetes következményekkel járhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassa meg az orvosnak, amennyiben ez lehetséges.

Nincs konkrét ellenszer.

A folyékony halmazállapotú termékkel való érintkezés esetén végezzen fagyási sérülésre vonatkozó kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyagok (megfelelő): Száraz vegyi por, széndioxid (CO₂).
Oltóhab, vízköd (csak képzett személyzet használhatja).

(nem megfelelő): Erős vízszugár (csak a palack hűtésére alkalmazható).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A területet ki kell üríteni. A tüzet csak biztonságos távolságból vagy védett helyről szabad oltani. Kerülje el a veszélyes gőzök és a mérgező bomlástermékek belégzését (szél felől közelítse meg). Gyúlékony gázok tüzének oltásánál legjobb módszer, ha a tűzoltás megkezdése előtt megszünteti a gázömlést. **Az aeroszolos kiserelés miatt a készítményből nagy mennyiség kifolyása nem valószínű.** A gáz a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet. A tűz hője a palackon belül gyors nyomásnövekedést okozhat, és a palack felrobbanhat. A személyzetet és a tűz által még el nem ért anyagokat biztonságba kell helyezni.

Veszélyes égés termékek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Teljes tűzálló védőfelszerelés.
Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Illetéktelen személyeket távol kell tartani.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.20.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 3/6

A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.

Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad az élővízbe, csatornába vagy talajba engedni.

Az aeroszolos kis kiserelés miatt nagy mennyiség kifolyása nem valószínű. Ha a kiömlött anyag (**hajtógáz**) a csatornahálózatba kerül robbanás veszély jöhet létre. Minden mélyebb fekvő és távolabbi gyújtóforrást meg kell szüntetni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntesse meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. Vízpermet használatával csökkentse a gáz koncentrációját. Zárja le a területet, amíg a gáz eloszlik.

Az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csak szikramentes eszközöket szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanításra vonatkozó információt lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Csak jól szellőztetett helyen használható. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A nyomás alatt lévő tartályokra vonatkozó szabályokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását, lenyelését.

Szikramentes szellőztetőrendszert, robbanás biztos berendezést és belső biztonsággal rendelkező elektromos rendszert használjon.

Tűz- és robbanásvédelem: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi 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, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Meg kell akadályozni az elektrosztatikus feltöltődést.
Száras, hűvös helyen, 35°C alatti hőmérsékleten kell tárolni.
Hőtől, gyújtóforrástól és erős oxidálószerektől távol kell tartani.
Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

Összeférhetetlen anyagok: Erős oxidálószerek (pl.: perklorátok).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -

Az adatokat az érvényes listák alapján adjuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: A terméket jól szellőztethető helyiségben szabad használni.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Megfelelő szikramentes szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű (fagyásos sérülés megelőzésére).

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

Testvédelem: Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés vagy szétfroccsenés fordulhat elő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.20.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 4/6

Egyéb biztonsági és higiénés intézkedések:	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.
---	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyadék (aeroszol).
Szín:	Színtelen.
Szag:	Szagtalan.
Oldhatóság vízben:	Nem elegyedik vízzel.
Lobbanáspont:	Nem ismert.
Forráspont:	Nem ismert.
Gyulladás hőmérséklet:	Nem ismert.
pH-érték:	Nem értelmezhető.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, gyújtóforrástól, forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nitrátok, erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok, gőzök, füst szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegezve:	Nem toxikus, azonban az aszfériás (oxigénhiány) hatás miatt veszélyes. Nagy koncentrációban belélegezve narkotikus hatása lehet.
Bőrre kerülve:	Nem irritáló (fagyás/égési sérülés veszélye fennáll).
Szembe jutva:	Nem irritáló (fagyás/égési sérülés veszélye fennáll).
Lenyelve:	A termék lenyelése nem valószínű.
Szenzibilizáció:	Nincs adat.
Karcinogenitás:	Nincs adat.
Mutagén hatás:	Nincs adat.
Teratogenitás:	Nincs adat.
Reprodukciós hatás:	Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.20.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 5/6

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keveréket élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat. Nem tartalmaz ózonrétegre veszélyes vegyületet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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 04* nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok

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:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás

**közúti/vasúti
ADR/RID**

14.1. UN-szám

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszolak, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály:

2

Osztályozási kód:

5F

Bárcák:

2.1

Alagútkorlátozási kód:

(B1D)

Korlátozott mennyiség:

LQ2

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.20.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 4

Oldal: 6/6

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

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
26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelethez 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: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs.

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.

R és H mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Tűzv. gáz 1 (Tűzveszélyes gázok)

Nyom. alatt lévő gáz (Nyomás alatt lévő gázok)

Készült a REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.

Nyomtatási dátum: 2012.11.23.