

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁTLÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁTLÓ**

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, Xi Irritatív, N Környezeti veszély
R mondatok: 12-38-51/53-67

2.2. Címkézési elemek

1907/2006/EK szerint:

Veszélyjel:



F+ Fokozottan tűzveszélyes, Xi Irritatív, N Környezeti veszély

R mondatok: R 12 Fokozottan tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S mondatok: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás.
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S 45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/ Biztonsági adatlap.

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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁTLÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 2/7

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

50% Ékszíjcsúszásgátló
(Belt Grip Concentrate)
(benzoltartalom < 0,1%)

CAS-szám: -
EINECS-szám: -

1907/2006/EK


Veszélyjel:

 Xn,  F,  N

R mondat: 11-38-51/53-65-67

50% Propán/bután
(1,3-butadién tartalom < 0,1%)

CAS-szám: 74-98-6/106-97-
8/75-28-5/
106-99-0


Veszélyjel:  F+

R mondat: 12

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

1272/2008/EK

-

 Flam. Gas 1 –
H220

 Press. Gas

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

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 jutassa el a sérültet elsősegélynyújtó helyre.

Szembe jutva:

(Hajtógázra vonatkozik)

A kontaktlencsákat 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.

(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 tüzésénél legjobb módszer, ha a tűzoltás megkezdése előtt megszünteti a gázömlést. **Az aeroszolos kiszerezés miatt a készítményből nagy mennyiség kifolyása nem valószínű.** A gáz a levegővel robbanásveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁTLÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 3/7

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.

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.
Száraz, hűvös helyen, 35°C alatti hőmérsékleten kell tárolni.
Hőtől, gyújtóforrástól és erős oxidálószerektől távol kell tartani.
Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

Összeférhetetlen anyagok: Nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁT LÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 4/7

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Olaj (ásványi) kód: MK-érték: 5 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk 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. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedett határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt.

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 szétfröccsenés fordulhat elő.

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, sárgás.

Szag: Jellegzetes.

Sűrűség: Nincs adat.

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

Erős oxidálószer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁT LÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 5/7

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok, gőzök, füst szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegezve:	Fejfájást, álmoságot, szédülést okozhatnak, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Bőrre kerülve:	Irritációt okozhat (fagyás/égési sérülés veszélye fennáll). A bőrt kiszáríthatja.
Szembe jutva:	Átmeneti irritáció lehetséges.(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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keveréket élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

Vízveszélyeztetési osztály: (1) vízveszélyeztető (gyártó adata).

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. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁTLÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 6/7

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás

közúti/vasúti
ADR/RID

14.1. UN-szám

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály:

2

Osztályozási kód:

5F

Bárcák:

2.1

Alagútkorlátozási kód:

(B1D)

Korlátozott mennyiség:

LQ2

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

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai
biztonságáról

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ÉKSZÍJCSÚSZÁSGÁTLÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 6

Oldal: 7/7

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 mondatok:

R 11 Tűzveszélyes.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

F Tűzveszélyes

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xi Irritatív

N Környezeti veszély

Flam. Gas 1 (Tűzveszélyes gázok)

Press. Gas (Nyomás alatt lévő gázok)

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

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.)

Nyomtatási dátum: 2013.03.20.