

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

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

Felhasználási terület: Gépipar.

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 rosszullét 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

Kémiai összetétel: Az alábbi anyagok és 15-25% Környezetkímélő üregelő-olaj (MOL Acticut ME 25) keveréke.

Veszélyes komponensek:

15-25% Technológiai olaj

(MOL Process OA 15)

Hajtógáz: kb. 50% Propán/bután

CAS-szám: -

EINECS-szám: -

CAS-szám: 74-98-6/106-97-8/75-28-5/

1907/2006/EK

Veszélyjel: -

R mondat: -

Veszélyjel: F+

1272/2008/EK

Asp. Tox. 1 – H304

Flam. Gas 1 – H220

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint
VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 2/6

(1,3-butadién tartalom < 0,1%)

106-99-0

EINECS-szám: 200-827-9/203-448-7/

200-857-2/203-450-8

R mondat: 12



Press. Gas

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Légúti irritáció (köhögés), légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk a helyszínre orvost.

Bőrrel érintkezve: A termékkel szennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel legalább 15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). El kell távolítani a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: A termék aeroszolos palackban kerül forgalomban, így nem valószínű a lenyelése. Véletlen szájba kerülése esetén a sérültet nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

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

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyagok (megfelelő): Oltópor, szén-dioxid (CO₂), alkoholálló oltóhab.

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égés termékek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel (CO, CO₂, SO_x, különböző szénhidrogének és korom.)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Teljes 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.

A termék olajtartalma miatt, ha kiömlik (kifolyik), csúszásveszély lehetséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A maradványokat nedvszívó nem éghető anyaggal (száraz föld, homok, stb.) fel kell szedni.

Az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint
VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 3/6

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.

Tűz- és robbanásvédelem: 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!

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!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

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 szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt.

Kézvédelem: Olajálló védőkesztyű.

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 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

higiénés intézkedések: 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: Sárgás.

Szag: Olajszagú.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 4/6

Sűrűség:	Kb. 0,80 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Vízzel nem elegyedik.
Lobbanáspont:	Nem ismert.
Forráspont:	Nem ismert.
Gyulladásási hőmérséklet:	Nem ismert.
pH-érték:	Nem ismert.

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.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel (CO, CO₂, SO_x, különböző szénhidrogének, korom).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegezve:	Gőze nagy koncentrációban légúti irritációt okozhat.
Bőrre kerülve:	Zsírtalanító hatású lehet.
Szembe jutva:	Átmeneti irritációt okozhat.
Lenyelve:	A termék lenyelése nem valószínű.
LD₅₀:	> 2000 mg/kg (szájon át, patkányon) (ME 25 üregelő olaj és a technológiai olaj adatai)
LD₅₀:	> 2000 mg/kg (bőrön át, nyúl) (ME 25 üregelő olaj és a technológiai olaj adatai)

A termék nem tartalmaz PCT-t, PCB-t, nehézfémeket, báriumvegyületet, valamint klórvegyületet.

Szenzibilizáció:	Nincs adat.
Karcinogenitás:	L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni a 1272/2008/EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az alapolajok 3%-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO kivonatot tartalmaznak.
Mutagén hatás:	Nincs adat.
Teratogenitás:	Nincs adat.
Reprodukciós hatás:	Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

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.

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]

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

Alagút korl. kód:

(BID)

Szállítási kategória:

2

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ /PB hajtógázzal/

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.19.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

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
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
1/2010. (I. 8.) NFGM rendlete 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.

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 12 Fokozottan tűzveszélyes.

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Flam. Gas 1 (Tűzveszélyes gázok)

Press. Gas (Nyomás alatt lévő gázok)

Asp. Tox. 1 (Aspirációs veszély)