


**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.  
Power amplifier for gasoline engine

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	Atomex Energy Drive. Power amplifier for gasoline engine
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: XA 40413
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	
Azonosított felhasználások:	Adalékanyag benzinmotorokhoz
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Forgalmazó:	<b>Forex Kft.</b> 1033 Budapest, Kiscsikós köz 10. Tel.: 1 388 8822/2 Fax: 1 250 1168 e-mail: forex@forex.hu web: www.forex.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	<a href="mailto:forex@forex.hu">forex@forex.hu</a>
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
<b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>	
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319 Repr. 1B, Reprodukciós toxicitás 1B. osztály, H360D
<b>2.2 Címkézési elemek</b>	
<b>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
Figyelmeztetés:	<b>VESZÉLY</b>
Figyelmeztető H mondatok:	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

	H319 Súlyos szemirritációt okoz. H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.				
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.</p> <p>P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírások szerint.</p>				
Tartalmaz:	Ethanol, N,N-dimethylformamide				
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>					
	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.				
<b>3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>					
<b>3.1 Keverékek</b>					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Ethanol	80-95	64-17-5	Nem ismert	200-578-6	Flam. Liq. 2, H225
N,N-dimethylformamide	5-<20	68-12-2	Nem ismert	200-679-5	Repr. 1B, H360D Inhal Acute Tox. 4, H332 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Dermal Acute Tox. 4, H312

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

**Atomex Energy Drive.**  
**Power amplifier for gasoline engine**

Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
------------------	------------	------------	------------	------------	------------

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

**4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem ismert

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>	
Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.	
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Hőtől, szikrától, gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás!
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismert
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>	
A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
<b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>	
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:	
<b>Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:</b>	
<b>Ethanol (64-17-5):</b>	
ÁK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>	
<b>N,N-dimethylformamide (68-12-2):</b>	
ÁK-érték: 15 mg/m <sup>3</sup>	
CK-érték: 30 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Biológiai expozíciós határérték:</b> Nem ismert	
<b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):</b>	
Nem ismert	
<b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b>	
Nem ismert	
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.	
<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázszűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.
<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
Külső jellemzők	folyadék, halványsárga színű
Szag	jellegetes
Szag küszöbérték	Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	>78 °C
Lobbanáspont	>12 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	790-850 kg/m <sup>3</sup> – 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
<b>9.2 Egyéb információk:</b> Nem ismert	
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1 Reakciókészség:</b> Nem ismert	
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b> Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> Nem ismert	
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b> Hő, szikra, súrlódás.	
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b> Erős oxidálószer, erős savak	
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b> Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok	
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>	
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>11.1.1 Keverékek:</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	<p><b>Ethanol (64-17-5):</b>  LD50 Orális - Patkány - 10.470 mg/kg  LC50 Belégzés - Patkány - 4 h - 30.000 mg/l  LD50 Bőr - Nyúl - 15.800 mg/kg</p> <p><b>N,N-dimethylformamide (68-12-2):</b>  LD50 Orális - Patkány - 2.800 mg/kg  LC50 Belégzés - Patkány - 4 h - 9 - 15 mg/l  LD50 Bőr - Nyúl - 1.500 mg/kg</p>
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Nem ismert
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Nem ismert
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	Nem ismert
<b>Rákkeltő hatás</b>	3 - 3 csoport: nem lehet meghatározni, hogy emberre rákkeltő-e (N,N-Dimethylformamide)
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nem ismert
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem ismert
<b>Egyéb információk</b>	Nem ismert

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Ethanol (64-17-5):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 14.200 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

LC50 - Ceriodaphnia dubia (vízi bolha) - 5.012 mg/l - 48 h

NOEC - Daphnia magna (óriás vízibolha) - 9,6 mg/l - 9 d

Toxicitás algákra:

EC50 - Chlorella vulgaris (édesvízi alga) - 275 mg/l - 72 h (OECD 201)

**N,N-dimethylformamide (68-12-2):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) - 9.000 - 13.000 mg/l - 96 h

LC50 - Lepomis macrochirus - 6.700 - 7.500 mg/l - 96 h

LC50 - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 10.400 - 10.800 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC50 - Daphnia magna (óriás vízibolha) - 9.600 - 13.100 mg/l - 48 h

EC50 - Daphnia magna (óriás vízibolha) - 15.700 mg/l - 48 h

Toxicitás algákra:

LC50 - Desmodesmus subspicatus (zöld alga) - &gt; 500 mg/l - 96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Ethanol (64-17-5):**

Biológiai lebonthatóság:

Eredmény: 95 % - Biológiai könnyen lebontható.

**N,N-dimethylformamide (68-12-2):**

Biológiai lebonthatóság:

Eredmény: &gt; 90 % - Biológiai könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

Nem ismert	
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	
A termék nem engedhető csatornába.	
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
nem PBT és nem vPvB.	
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b> További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
<b>Ártalmatlanítás:</b> A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
<b>Hulladékazonosító kód:</b> 07 07 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.	
<b>Szennyezett csomagolás:</b> Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
<b>14.1 UN szám</b>	1993
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ethanol, N,N-dimethylformamide)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály:</b>	3
<b>Osztályozási kód:</b>	F1
<b>Szállítási kategória:</b>	2
<b>Alagút korlátozási kód:</b>	D/E
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincs környezeti veszély
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem ismert
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem ismert
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	<b>Címkezés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>2015/830/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

	és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. <b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	-
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	
<b>Rövidítések</b>	
<b>DNEL</b>	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
<b>PNEC</b>	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>Keverékek osztályozásának módszere:</b> CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
<b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>	
<b>H-mondatok:</b>  H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.  Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225 Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226 Dermal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (bőrön át) 4. osztály, H312 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319 Inhal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (belégzés) 4. osztály, H332 Repr. 1B, Reprodukciós toxicitás 1B. osztály, H360D	
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, <b>44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet</b> és módosítása a <b>33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet</b> (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.03.17.

Atomex Energy Drive.

Power amplifier for gasoline engine

részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** Verzió 1.1