

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

##### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : APESIN SPRAY 750ML D

Azonosító szám : 64713

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

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.  
Vendel Park Erdőalja u.3  
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

###### Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

##### 1.4 Sürgősségi telefonszám

###### Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

###### Gyártó

+43(0)1-4064343

#### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

###### **Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Tűzveszélyes  
Irritatív

R11: Tűzveszélyes.  
R36: Szemizgató hatású.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

R67: A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :

Tűzveszély Irritatív  
es

R - mondat(ok)	: R11 R36 R67	Tűzveszélyes. Szemizgató hatású. A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S16  S23  S35  S45  S51	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

**Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**Kémiai természet : Biocidek vizes oldata  
tartalmaz  
Alkohol**Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
izopropanol	67-63-0	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 70 - < 80

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

	200-661-7 01- 2119457558- 25	Xi; R36 R67	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
--	---------------------------------------	----------------	---------------------------------------	--

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

**5. Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Száras vegyszer

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : Az aeroszol képződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

vonatkozó tanácsok

érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

: Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

: Tilos a dohányzás. Hűvös helyen kell tárolni. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Egyéb adatok

: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok)

: Tisztítószer  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

**8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
izopropanol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
		CK-érték	2.000 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			

DNEL

izopropanol

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Szervezeti hatások  
Expozíciós idő: 1 dFelhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Érték: 500 mg/m<sup>3</sup>Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Expozíciós idő: 1 dFelhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Expozíciós idő: 1 dFelhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Érték: 89 mg/m<sup>3</sup>PNEC  
izopropanol: Édesvíz  
Érték: 140,9 mg/lTengervíz  
Érték: 140,9 mg/lÉdesvízi üledék  
Érték: 552 mg/kgTengeri üledék  
Érték: 552 mg/kgTalaj  
Érték: 28 mg/kg**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés**

Légutak védelme

: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni  
jóváhagyott szűrőbetéttel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

- Kézvédelem** : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.  
Kesztyű vastagság: 0,4 mm  
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
- Szemvédelem** : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem** : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések** : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

- Általános tanácsok** : A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők** : folyadék
- Szín** : színtelen
- Szag** : alkoholszerű
- pH-érték** : kb. 10,4
- Lobbanáspont** : kb. 18 °C
- Sűrűség** : kb. 0,856 g/cm<sup>3</sup>
- Vízben való oldhatóság** : oldható

### 9.2 Egyéb információk

- Törésmutató** : 26 °Brix

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

reakció.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.  
: A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nincs adat  
További információk : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás., Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak., Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

##### Komponensek:

##### izopropanol :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 5.280 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)  
: LD50 orális (patkány): 3.570 mg/kg  
: LD50 orális (nyúl): 5.030 mg/kg  
Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, nőstény, 8 h): 47,5 mg/l, (OECD Vizsgálati útmutató, 403)



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Akut toxicitás, bőrön át : LC50 (patkány, 4 h): 72,6 mg/l,  
: LC50 (egér, 4 h): 27,2 mg/l,  
: LD50 (nyúl): 12.800 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

**12. Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:****izopropanol :**

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 1.400 mg/l  
: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 48 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 13.299 mg/l  
: EC50 (Daphnia magna, 24 h): 9.714 mg/l  
: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás algákra : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 1.000 mg/l (Növekedés gátlás)  
: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Aliivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l  
: EC10 (Pseudomonas putida, 18 h): 5.175 mg/l (DIN 38412)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:****izopropanol :**

Biológiai lebonthatóság : 95 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 21 d, OECD 301 E

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

- : 53 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 5 d
- : > 70 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 10 d, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
- : 99,9 %, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:**

**izopropanol :**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 3

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:**

**izopropanol :**

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 25, A talajban nagyon mobilis

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus  
070699  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

**14. Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

**ADR** : 1219  
**IMDG** : 1219

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**ADR** : IZOPROPANOL  
**IMDG** : ISOPROPANOL

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3

**14.4 Csomagolási csoport**

**ADR**  
Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : , Szállítás konténerekben,  
**IMDG**  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : 3  
EmS Szám : F-E, S-D

**14.5 Környezeti veszélyek**

**ADR**  
Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**  
Tengeri szennyező anyag : nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Erről a termékről nincs adat.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Erről a termékről nincs adat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SPRAY 750ML D****WM 0407216****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC      Korszerűsítés:  
vonatkozó szabályozás      Tűzveszélyes  
7b  
Mennyiség 1: 5.000 t  
Mennyiség 2: 50.000 t

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 70,01 %  
(VOC) tartalom      805,62 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 70,01 %  
(VOC) tartalom      599,25 g/l  
a VOC tartalom csak felfelületen használt bevonóanyagok  
esetén érvényes

Egyéb szabályozások : Munkavédelem:  
1993 évi XCIII.

**Veszélyes anyagok:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.  
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és  
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,  
illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a  
munkahelyek kémiai biztonságáról.  
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok  
kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.  
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok  
csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és  
tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő  
ellátásáról.

**Veszélyes hulladékok:**

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal  
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

**Tűzvédelem:**

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi  
Szabályzatról.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

#### 16. Egyéb információk

##### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



**APESIN SPRAY 750ML D**

**WM 0407216**

**Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

---

500000001339