

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

FELLOWES 9977801 650/
400 ML HFC FREE AIRDUSTER

Kiállítás dátuma: 2012.02.28.

Verzió: 1

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: FELLOWES 9977801 650/400 ML HFC FREE AIRDUSTER

Termékkód: 210-50-042 (21-070)

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

Felhasználási terület: Tisztítás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: Fellowes UK Ltd.

Cím: Yorkshire Way, West Moor Park Doncaster, South Yorkshire DN3 3FB, Nagy-Britannia

Telefon: +44 (0) 1302 836800

Fax: +44 (0) 1302 836899

Elsősegély telefon: +44 (0) 1302 836800

Forgalmazó cég: Fellowes Hungary Kft.

Cím: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 82-84.

Telefon: +36-1-5500 177, +36-1-5500 188

Fax: +36-1-5500 199

E-mail, internet: marianna.feher@fellowes.hu, www.fellowes.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

Termék osztályozása: F+ Fokozottan tűzveszélyes

R mondatok: 12

2.2. Címkézési elemek

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 gőzt nem szabad belélegezni.

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

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

S 47 50°C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

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!

2.3. Egyéb veszélyek

A termék csak arra a célra használandó, amire készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

FELLOWES 9977801 650/
400 ML HFC FREE AIRDUSTER

Kiállítás dátuma: 2012.02.28.

Verzió: 1

Oldal: 2/5

Fenti szabályozásra vonatkozó információk csak a Biztonsági adatlapban leírt termékre vonatkoznak. A felhasználók figyelmét felhívjuk további olyan előírások létezésének lehetőségére, amelyek kiegészíthetik ezeket a szabályozásokat. Meg kell nézni a nemzeti, nemzetközi és helyi előírásokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

50-70% Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0	Veszélyjel: F+ R mondat: 12
20-30% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5	Veszélyjel: F+ R mondat: 12
20-30% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-0-0	Veszélyjel: F+ R mondat: 12

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Enyhén irritálhatja a bőrt.
Szembe jutva:	A szemet ki kell mosni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni. Irritálhatja a szemet, vörösödést okozhat.
Lenyelve:	A szájüreget ki kell mosni vízzel. Orvoshoz kell fordulni. Irritálhatja a torkot.
Belélegezve:	Orvoshoz kell fordulni. A sérültet el kell távolítani az expozíció helyszínéről, miközben biztosítani kell a segítség nyújtó védelmét is. Tünetmentes.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): Szén-dioxid, oltópor, alkohol vagy polimer oltóhab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes. A gőzök messzire juthatnak, egy gyújtóforrást elérve visszarobbanhatnak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és a bőrt és szemet védő védőruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd. 8. szakaszban leírtakat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

FELLOWES 9977801 650/
400 ML HFC FREE AIRDUSTER

Kiállítás dátuma: 2012.02.28.

Verzió: 1

Oldal: 3/5

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzését és az egyéni óvintézkedéseket lásd a 7 és 8. szakaszokban.
A hulladék ártalmatlanításával kapcsolat információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodni kell a terület megfelelő szellőztetéséről. Dohányozni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Hűvös, jól szellőztetett helyen, közvetlen napsütéstől és gyújtóforrástól távol kell tárolni. Az edényzet szorosan zárva tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Bután: AK-érték: 2350mg/m³, CK-érték: 9400 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Gondoskodni kell a terület megfelelő szellőztetéséről.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Aeroszol.

Szín: Színtelen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, forró felület, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező füst képződhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Lásd. 4. szakaszban leírtakat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

FELLOWES 9977801 650/
400 ML HFC FREE AIRDUSTER

Kiállítás dátuma: 2012.02.28.

Verzió: 1

Oldal: 4/5

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem halmozódik fel biológiailag.

12.4. A talajban való mobilitás

Illékony.

12.6. Egyéb káros hatások

Elhanyagolható ökotoxicitású.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [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 (ideértve a halonokat is)

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, 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 figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás

**közúti/vasúti
ADR/RID**

**tengeri
IMDG/IMO**

**légi
IATA/ICAO**

14.1. UN-szám

1950

1950

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszol,
gyúlékony

Aeroszol,
gyúlékony

Aeroszol,
gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály:

2

2

2

Osztályozási kód:

5F

Bárcák:

2.1

2.1

2.1

EmS:

F-D, S-U

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

FELLOWES 9977801 650/
400 ML HFC FREE AIRDUSTER

Kiállítás dátuma: 2012.02.28.

Verzió: 1

Oldal: 5/5

Veszélyes hulladékok:

Tűzvédelem:

Munkavédelem:

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.)]

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

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. 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 termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők R mondatai:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2007.08.28.) alapján készítette az ENVIRIDIS Bt. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2012.02.28.