

# BIZTONSÁGI ADATLAP

5706704 STAPLES 400ML HFC FREE AIR DUSTER

Oldalszám 1

Kibocsátó: 08/09/2009

Verziószám: 1

## 1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**A termék neve:** 5706704 STAPLES 400ML HFC FREE AIR DUSTER

**Termékkód:** 5706704

**Szinonimák:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-053 (21-080)

**A termék használata / leírása:** Cleaning Product

STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSHungary@Staples.eu

Poison Centre Tel: +36 80 20 11 99

Telefon: 00800 5000 3000

Sürgősségi telefon: 0080050003000 (Mon-Thur 0900-1700 Fri 0900-1600)

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**Főbb veszélyek:** Fokozottan tűzveszélyes.

## 3. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**Veszélyes alkotóelemek:** BUTANE 55-70%

EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

[F+] R12

**Tartalma:** Propane Cas 74-98-6 EC 200-827-9 F+ R12 25-50%

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TÜNETEK)

**Ha a bőrrel érintkezik:** Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén. Fagyás következhet be, amely a terület elfehéredését és zsibbadtságát idézi elő.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő.

**Lenyelés:** Torokirritáció fordulhat elő.

**Belélegzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TENNIVALÓK)

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ha a sérült eszméletlen, ellenőrizze a légzést és szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz. Ne hánytassa a sérültet.

**Belélegzés:** Forduljon orvoshoz.

[folyt...]

**5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- Közömbösítő közegek:** Széndioxid. Száraz vegyi por. Víz használata tilos.
- Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki. Rendkívül gyúlékony. Gyúlékony / robbanásveszélyes por-levegő keveréket alkothat.
- A tűzoltók védelme:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

**6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- Egyéni óvintézkedések:** A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát.  
Távolítsa el minden tűzforrást.
- Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.
- Eltakarítási szabályok:** Mossa le nagy mennyiségű vízzel a kiömlés helyszínét. A tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- Kezelési követelmények:** Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Dohányozni tilos. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.
- A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tűzforrásoktól tartsa távol. Közvetlen napfénytől tartsa távol. A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékszivárgás megelőzése érdekében. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást. A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékszivárgás megelőzése érdekében.
- Megfelelő csomagolás:** Csak eredeti csomagolásban tartható.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

- Veszélyes alkotóelemek:** BUTANE  
TWA (8 ór. expoz. határérték): 1450 mg/m<sup>3</sup> STEL (15' expoz. határérték): 1810 mg/m<sup>3</sup>
- Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást. A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékszivárgás megelőzése érdekében. Győződjön meg arról, hogy az SDS 7. szakaszában leírt összes műszaki intézkedés betartásra került-e.
- Légzésvédelem:** Only required for prolonged exposure to vapours by inhalation
- A kéz védelme:** Only required for prolonged contact Védőkesztyűk.
- A látás védelme:** Do not spray towards skin or eyes

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

- Halmazállapot:** Aeroszol
- Szín:** Színtelen

**Szag:** Irritáló hatású szag  
**Vízben való oldhatóság:** Oldódó  
**FP/Forrási °C-tartomány:** 78  
**OP/Olvadási °C-tartomány:** Not relevant  
**Lobbanáspont °C:** <0 and <=35  
**Öngyulladás °C:** 200  
**Párányomás:** Below 110kPa(1.10bar)  
**Fajsúly:** <1

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Stabilitás:** Normális körülmények között stabil.  
**Kerülendő állapotok:** Hő. Közvetlen napfény. Gyújtásforrások. Hevített felületek. Lángok.  
**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószer.  
**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során széndioxid / szénmonoxid összetételű mérgező füstöket bocsát ki.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**Krónikus toxicitás:** Bőrrel érintkezve a halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes. Lenyelve a halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes. Belélegezve nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.  
**Az expozíció formái:** A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.

**12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK**

**Megmaradás és lebonthatóság:** Nincs rendelkezésre álló adat.  
**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**A csomagolás elhelyezése:** Szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!  
**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****ADR / RID**

**ENSZ-szám:** 1950  
**Osztályozási kód:** 5F  
**A szállítmányozó megnevezése:** AEROSOLS  
**Jelölés:** 2.1

**ADR-szám:** 2

**IMDG / IMO**

<b>ENSZ-szám:</b> 1950	<b>Osztály:</b> 2
<b>EmS:</b> F-D,S-U	<b>Tengeri szennyezőanyag:</b> .
<b>Jelölés:</b> 2.1	

**IATA / ICAO**

<b>ENSZ-szám:</b> 1950	<b>Osztály:</b> 2
<b>Jelölés:</b> 2.1	

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**Veszély jelek:** Rendkívül gyúlékony.



**R mondatok:** R12: Fokozottan tűzveszélyes.

**S mondatok:** S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S23: A keletkező párat nem szabad belélegezni.

S33: A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tűlnyomásos tartály: napfénytől és 50 Celsius fok feletti hőmérsékletektől óvandó.

Kilyukasztása vagy elégetése használat után is tilos.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Ne permetezze nyílt lángra vagy bármely izzó anyagra. Tűzforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől távol tartandó.

**Figyelmeztető mondatok:** Spray in short bursts

Do not use for any purpose other than for the one that it is intended

Ne permetezze nyílt lángra vagy bármely izzó anyagra. Tűzforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől távol tartandó.

Tűlnyomásos tartály: napfénytől és 50 Celsius fok feletti hőmérsékletektől óvandó.

Kilyukasztása vagy elégetése használat után is tilos.

NFPA 704 Label : Health = 0 Flammability = 4 Instability = 1 Special Hazards = 0

**Megjegyzés** A fent leírt szabályozó jellegű adatok csak a biztonsági adatlap (SDS) által tartalmazott, a leírt termék esetében sajátosan alkalmazandó főbb szabályokat foglalja magában. Felhívjuk a használó figyelmét, hogy létezhetnek az itt leírt szabályokat kiegészítő további rendelkezések. Vegye figyelembe az összes vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi szabályokat és előírásokat.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A 3 sz. R mondatok:** R12: Fokozottan tűzveszélyes.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.