

# BIZTONSÁGI ADATLAP

5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

Oldalszám 1

Kibocsátó: 02/09/2009

Verziószám: 1

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

**A termék neve:** 5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

**Termékkód:** 5660542

**Szinonimák:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-018 (00-034)

**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:** Tűzveszélyes. Szemizgató hatású. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**Egyéb veszélyek:** A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes por-levegő elegy keletkezhet.

## 3. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**Veszélyes alkotóelemek:** PROPAN-2-OL 55-70%

EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0

[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TÜNETEK)

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belélegzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva. Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TENNYALÓK)

**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. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

[folyt...]

**5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- Közömbösítő közegek:** Alkohol vagy polimer hab. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet. Vízpermet. Széndioxid. Száraz vegyi por.
- Az expozíció veszélyei:** Könnyen gyulladó. Égés során mérgező füstöket bocsát ki. Robbanásveszélyes levegő-gőz keveréket alkot. A gőz nagy távolságot tehet meg a tűzforrásig és visszacsapódhat.
- A tűzoltók védelme:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

**6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- Egyéni óvintézkedések:** Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az SDS 8. szakaszát. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.
- Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.
- Eltakarítási szabályok:** Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba. A tisztítási folyamat során ne használjon olyan felszerelést, amely szikrákat gerjeszthet.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a pára képződést és annak terjedését a levegőben. Dohányozni tilos. Használjon olyan eszközöket, amelyek nem gerjesztenek szikrákat.
- A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt. Tűzforrásoktól tartsa távol. Előzze meg az elektrosztatikus töltés képződését a közvetlen környezetben. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.
- Megfelelő csomagolás:** Csak eredeti csomagolásban tartható.

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

- Veszélyes alkotóelemek:** PROPAN-2-OL  
TWA (8 ór. expoz. határérték): 999 mg/m<sup>3</sup> STEL (15' expoz. határérték): 1250 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.
- Légzésvédelem:** Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie.
- A kéz védelme:** Védőkesztyűk.
- A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.
- A bőr védelme:** Védőöltözet.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

- Halmazállapot:** Folyékony
- Szín:** Színtelen

**Szag:** Alkoholos  
**Vízben való oldhatóság:** Oldódó  
**Oldható még:** A legtöbb szerves oldószer.  
**Viszkozitás:** Nem viszkózus  
**Viszkozitási teszt módszer:** Áramlási idő másodpercben, egy 3 mm ISO tölcserben (ISO 2431)  
**Lobbanáspont °C:** 12  
**Fajsúly:** 0.78-0.81

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Stabilitás:** Normális körülmények között stabil. Szobahőmérsékleten stabil.  
**Kerülendő állapotok:** Hő. Hevített felületek. Gyújtásforrások. Lángok. Közvetlen napfény.  
**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószeres. Erős savak.  
**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**Veszélyes alkotóelemek:** PROPAN-2-OL  
IVN RAT LD50 1088 mg/kg  
ORL MUS LD50 3600 mg/kg  
ORL RAT LD50 5045 mg/kg  
SCU MUS LDLO 6 gm/kg

**Az expozíció formái:** A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.

**12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK**

**Mobilitás:** Könnyen felszívódik a talajban.  
**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiailag lebontható.  
**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs bioakkumulációs potenciál.  
**Egyéb káros hatások:** Elhanyagolható ökotoxicitás.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

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

**ENSZ-szám:** 1219  
**Csomagolási csoport:** II  
**A szállítmányozó megnevezése:** IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)  
**Jelölés:** 3

**ADR-szám:** 3  
**Osztályozási kód:** F1  
**A veszély azonosítószáma:** 33



**IMDG / IMO**

**ENSZ-szám:** 1219 **Osztály:** 3  
**Csomagolási csoport:** II **EmS:** F-E,S-D  
**Tengeri szennyezőanyag:** NO  
**Jelölés:** 3

**IATA / ICAO**

**ENSZ-szám:** 1219 **Osztály:** 3  
**Csomagolási csoport:** II  
**Csomagolás utasítások:** 305(P&CA); 307(CAO)  
**A szállítmányozó megnevezése:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**Jelölés:** 3

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**Veszély jelek:** Könnyen gyulladó.

Ingerlő hatású.



**R mondatok:** R11: Tűzveszélyes.  
R36: Szemizgató hatású.  
R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**Veszélyes alkotóelemek:** PROPAN-2-OL

**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:** R11: Tűzveszélyes.  
R36: Szemizgató hatású.  
R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**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.