

# BIZTONSÁGI ADATLAP

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Oldalszám 1

Kibocsátó: 02/09/2009

Verziószám: 1

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

**A termék neve:** 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

**Termékkód:** 5661638

**Szinonimák:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-019 (21-017)

**A termék használata / leírása:** Cleaning Fluid for Whiteboards

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:** SODIUM NITRITE 1-10%  
EINECS: 231-555-9 CAS: 7632-00-0  
[O] R8; [T] R25; [N] R50
- 2-BUTOXYETHANOL 1-10%  
EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2  
[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38
  - BUTANE 1-10%  
EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8  
[F+] R12

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TÜNETEK)

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

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

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

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

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TENNYALÓK)

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőre. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön. Forduljon orvoshoz.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR &amp; POLISH

Oldalszám 2

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

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa a sérültet. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

**Belélegzés:** Forduljon orvoshoz.

**5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Közömbösítő közegek:** Alkohol ellenálló hab. Széndioxid. Száraz vegyi por.

**Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki. Rendkívül gyúlékony.

**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. Távolítson el minden tűzforrást.

**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 tisztítási folyamat során ne használjon olyan felszerelést, amely szikrákat gerjeszthet. A tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**Kezelési követelmények:** Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Dohányozni tilos.

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt. Közvetlen napfénytől tartsa távol. Tűzforrásoktól tartsa távol. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.

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

**Veszélyes alkotóelemek:** 2-BUTOXYETHANOL

TWA (8 ór. expoz. határérték): 25 ppm STEL (15' expoz. határérték): 50 ppm

• 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 arról, hogy az SDS 7. szakaszában leírt összes műszaki intézkedés betartásra került-e.

**Légzésvédelem:** Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie.

**A kéz védelme:** Only required for prolonged contact with cleaning fluid Védőkesztyűk.

**A látás védelme:** In case of splashing Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfurdó kéznél van.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Halmazállapot:** Folyékony**Szín:** Fehér**Vízben való oldhatóság:** Oldódó**FP/Forrási °C-tartomány:** 100**OP/Olvasási °C-tartomány:** Not relevant**Lobbanáspont °C:** <0 distillation <=35**Öngyulladás °C:** 200**Párányomás:** below 110 kPa (1.10 bar)**Fajsúly:** 1**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****Stabilitás:** Normális körülmények között stabil.**Kerülendő állapotok:** Hő. Gyújtásforrások. Hevített felületek. Lángok. Közvetlen napfény.**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószer.**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során széndioxid / szénmonoxid összetételű mérgező füstököt bocsát ki.**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Veszélyes alkotóelemek:** SODIUM NITRITE

ORL MUS LD50 175 mg/kg

ORL RAT LD50 180 mg/kg

SCU RAT LD50 96600 µg/kg

## • 2-BUTOXYETHANOL

IVN RAT LD50 307 mg/kg

ORL MUS LD50 1230 mg/kg

ORL RAT LD50 470 mg/kg

**Krónikus toxicitás:** Belélegezve a halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes. Bőrrel érintkezve a halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes. Lenyelve a halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.**Az expozíció formái:** A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.**12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK****Mobilitás:** Vízben oldódó.**Megmaradás és lebonthatóság:** Nincs rendelkezésre álló adat.**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs rendelkezésre álló adat.**Egyéb káros hatások:** Garmany: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws) Cas 111-76-2 IARC Groupe 3 (The agent is not classifiable as to its carcinogenicity in to humans) Butyl Glycol INRS Nr761

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**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

**ADR-szám:** 2

**Osztályozási kód:** 5F

**A szállítványozó megnevezése:** AEROSOLS

**Jelölés:** 2.1

**IMDG / IMO**

**ENSZ-szám:** 1950

**Osztály:** 2

**EmS:** F-D,S-U

**Tengeri szennyezőanyag:** .

**Jelölés:** 2.1

**IATA / ICAO**

**ENSZ-szám:** 1950

**Osztály:** 2

**Jelölés:** 2.1

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**Veszély jelek:** Rendkívül gyúlékony.



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

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

S2: Gyermek kezebe nem kerülhet.

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

S23: A keletkező párat nem szabad belélegezni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR &amp; POLISH

Oldalszám 5

**Figyelmeztető mondatok:** Túlnyomásos tartály: napfénytől és 50 Celsius fok feletti hőmérsékletektől óvandó.  
Kilyukasztása vagy elégetése használat után is tilos.  
Ne permetezze nyílt lángra vagy bármely izzó anyagra. Tűzforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől távol tartandó.  
Spray in short bursts  
Do not use for any purpose other than for the one that it is intended  
Labelling for contents (REGULATION (EC) No 648/2004 - 907/2006) 1) <5% phosphates 2)  
<5% NTA (nitrotri-acetic acid) and salts thereof

**Veszélyes alkotóelemek:** SODIUM NITRITE

**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:** R8: Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.  
R25: Lenyelve mérgező (toxikus).  
R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
R20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.  
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.