

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5706704 STAPLES 400ML HFC FREE AIR DUSTER

Pagina 1

Uitgegeven: 08/09/2009

Revisie nr. 1

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

**Produktnaam:** 5706704 STAPLES 400ML HFC FREE AIR DUSTER

**Codenummer:** 5706704

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

**Gebruik / beschrijving produkt:** Cleaning Product

**Firmanaam:** STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSNetherlands@Staples.eu

Tel: 00800 5000 3000

Tel (in geval van nood): 00800 5000 3000 (0900-1700)

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Belangrijkste gevaren:** Zeer licht ontvlambaar.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

**Ingrediënten:** BUTAAN 55-70%

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

[F+] R12

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

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (SYMPTOMEN)

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het kontakt plaats vond kan zich milde irritatie voordoen. Bevriezing kan optreden waardoor de aangetaste lichaamsdelen wit en verdoofd worden.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (AKTIE)

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Indien patient bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Raadpleeg een arts. Geen braakwekkende middelen toedienen.

**Inademen:** In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Raadpleeg een arts.

[vervolgd..]

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Blusmiddelen:** Kooldioxide. Droog chemisch poeder. Geen water gebruiken.

**Blootstellingsgevaaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Zeer Licht Ontvlambaar. Een ontvlambaar / ontplofbaar stof-luchtmengsel vormen.

**Bescherming brandbestrijders:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

**Reinigingsprocedures:** De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hanteringsvereisten:** Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Roken is verboden. Direct contact met de substantie vermijden.

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Niet aan direct zonlicht blootstellen. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Ingrediënten:** BUTAAN

TWA (8 uur blootstelling): 1450 mg/m<sup>3</sup> KBL (15 min. blootstelling): 1810 mg/m<sup>3</sup>

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen. Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Only required for prolonged exposure to vapours by inhalation

**Bescherming van de handen:** Only required for prolonged contact Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Do not spray towards skin or eyes

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Toestand:** Aërosol

**Kleur:** Kleurloos

<b>Geur:</b>	Irriterende geur
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Oplosbaar
<b>Kookpunt/bereik °C:</b>	78
<b>Smeltpunt/bereik °C:</b>	Not relevant
<b>Vlampunt °C:</b>	<0 and <=35
<b>Zelfontvlambaarheid °C:</b>	200
<b>Dampdruk:</b>	Below 110kPa(1.10bar)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	<1

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**Stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Direct zonlicht. Ontstekingsbronnen. Hete oppervlakken. Vlammen.

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen.

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Toxiciteit (lange termijn):** Gevaar voor cumulatieve effecten door huidcontact. Gevaar voor cumulatieve effecten door inname van het product. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing.

**Blootstellingsplaatsen:** Raadpleeg paragraaf 4 van VIB.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**13. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING**

**Verwijderen van verpakking:** Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****ADR / RID**

**UN Nr:** 1950

**ADR klasse:** 2

**Klass. code:** 5F

**Juiste ladingnaam:** SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

**Labelling:** 2.1



**IMDG / IMO**

**UN nr:** 1950 **Klasse:** 2  
**Noodpl.** F-D,S-U **Mariene verontreiniging:** .  
**Labelling:** 2.1

**IATA / ICAO**

**UN nr:** 1950 **Klasse:** 2  
**Juiste ladingnaam:** AEROSOLS  
**Labelling:** 2.1

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Gevarensymbolen:** Zeer licht ontvlambaar.



**R-zinnen:** R12: Zeer licht ontvlambaar.

**S-zinnen:** S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S23: Damp niet inademen.

S33: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**P-zinnen:** Spray in short bursts

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

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

**Opmerking:** De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven produkt. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt over de mogelijkheid dat er nog andere maatregelen zijn die een aanvulling zijn op deze voorschriften. Raadpleeg alle van toepassing zijnde nationale, internationale en plaatselijke voorschriften of bepalingen.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**R-zinnen van deel 3:** R12: Zeer licht ontvlambaar.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.