

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Pagina 1

Uitgegeven: 02/09/2009

Revisie nr. 1

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

**Produktnaam:** 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

**Codenummer:** 5661638

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

**Gebruik / beschrijving produkt:** Cleaning Fluid for Whiteboards

**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:** NATRIUMNITRIET 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

• BUTAAN 1-10%

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

[F+] R12

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (SYMPTOMEN)

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het kontakt plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

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

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

**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. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de subsantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

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

[vervolgd..]

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Geen braakwekkende middelen toedienen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

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

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Blusmiddelen:** Tegen alcohol bestand schuim. Kooldioxide. Droog chemisch poeder.

**Blootstellingsgevaaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Zeer Licht Ontvlambaar.

**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:** In droge aarde of zand absorberen. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden. 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 nevels in de lucht vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Roken is verboden.

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

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

**Ingrediënten:** 2-BUTOXYETHANOL

TWA (8 uur blootstelling): 25 ppm KBL (15 min. blootstelling): 50 ppm

- 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 alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

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

**Bescherming van de ogen:** In case of splashing Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Wit

<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Oplosbaar
<b>Kookpunt/bereik°C:</b>	100
<b>Smeltpunt/bereik°C</b>	Not relevant
<b>Vlampunt °C</b>	<0 distillation <=35
<b>Zelfontvlambaarheid °C:</b>	200
<b>Dampdruk:</b>	below110kPa(1.10bar)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>Stabiliteit:</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	Hitte. Ontstekingsbronnen. Hete oppervlakken. Vlammen. Direct zonlicht.
<b>Te vermijden materialen:</b>	Sterke oxideermiddelen.
<b>Gevaarlijke ontledingsprod:</b>	Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>Ingrediënten:</b>	NATRIUMNITRIET 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
<b>Toxiciteit (lange termijn):</b>	Gevaar voor cumulatieve effecten door inademing van het produkt. Gevaar voor cumulatieve effecten door huidcontact. Gevaar voor cumulatieve effecten door inname van het produkt.
<b>Blootstellingsplaatsen:</b>	Raadpleeg paragraaf 4 van VIB.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>Mobiliteit:</b>	Oplosbaar in water.
<b>Persistentie en afbraak:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mogelijke bioaccumulatie:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Andere schadelijke effecten:</b>	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. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING**

<b>Verwijderingshandelingen:</b>	In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.
<b>Verwijderen van verpakking:</b>	Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.
<b>Opmerking:</b>	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.

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

S23: Damp niet inademen.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

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

Spray in short bursts

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

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Labelling for contents (REGULATION (EC) No 648/2004 - 907/2006) 1) <5% phosphates 2)  
<5% NTA (nitritotriacetic acid) and salts thereof

**Ingrediënten:** SODIUM NITRITE

**Opmerking:** De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven product. 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:** R8: Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

R25: Vergiftig bij opname door de mond.

R50: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

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 product.