

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Página 1

Publicado: 02/09/2009

Nº de Revisão: 1

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA

**Nome do produto:** 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

**Código de stock:** 5661638

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

**Utilização / descr. do produto:** Cleaning Fluid for Whiteboards

**Identificação da empresa:** STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSPortugal@Staples.eu

Poison Centre Tel:+351 21 330 3284

Tel: 00800 5000 3000

Tel (em caso de emergência): 00800 5000 3000 (0900-1700)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Perigos principais:** Extremamente inflamável.

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Ingredientes:** NITRITO DE SODIO 1-10%

EINECS: 231-555-9 CAS: 7632-00-0

[O] R8; [T] R25; [N] R50

- 2-BUTOXIETANOL 1-10%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

- BUTANO 1-10%

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

[F+] R12

## 4. PRIMEIROS SOCORROS (SINTOMAS)

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vômitos.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS (ACÇÃO)

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afectada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

[cont...]

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Não induzir o vômito. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.

**Inalação:** Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Consulte um médico.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção:** Espuma resistente a álcoois. Dióxido de carbono. Pó químico.

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos. Extremamente inflamável.

**Protecção dos bombeiros:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Eliminar todas as fontes de ignição.

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Nos procedimentos de limpeza, não usar equipamento que possa originar faíscas. A operação de limpeza deve ser efectuada apenas por pessoal qualificado e familiarizado com a substância específica.

#### 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**Requisitos de manuseamento:** Evitar a formação ou propagação de névoas no ar. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Proibido fumar.

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado da acção directa da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição.

#### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

**Ingredientes:** 2-BUTOXIETANOL

TWA (limite de exp. 8 horas): 25 ppm STEL (limite de exp. 15 min): 50 ppm

- BUTANO

TWA (limite de exp. 8 horas): 1450 mg/m<sup>3</sup> STEL (limite de exp. 15 min): 1810 mg/m<sup>3</sup>

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS.

**Protecção respiratória:** Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

**Protecção das mãos:** Only required for prolonged contact with cleaning fluid Luvas de protecção.

**Protecção dos olhos:** In case of splashing Oculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Estado físico:** Líquido**Cor:** Branco**Solubilidade em água:** Solúvel**Ponto/intervalo de ebulição °C:** 100**Ponto/intervalo de fusão °C:** Not relevant**Ponto de inflamação °C:** <0 distillation <=35**Auto-inflamabilidade °C:** 200**Pressão de vapor:** below 110kPa(1.10bar)**Densidade relativa:** 1**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****Estabilidade:** Estável em condições normais.**Condições a evitar:** Calor. Fontes de ignição. Superfícies quentes. Chamas. Luz solar directa.**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes.**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****Ingredientes:** NITRITO DE SODIO

ORL MUS LD50 175 mg/kg

ORL RAT LD50 180 mg/kg

SCU RAT LD50 96600 µg/kg

## • 2-BUTOXIETANOL

IVN RAT LD50 307 mg/kg

ORL MUS LD50 1230 mg/kg

ORL RAT LD50 470 mg/kg

**Chronic toxicity:** Perigo de efeitos cumulativos por inalação. Perigo de efeitos cumulativos em contacto com a pele. Perigo de efeitos cumulativos por ingestão.**Ruta de exposição:** Consultar a secção 4 da FDS.**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Mobilidade:** Solúvel em água.**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.**Outros efeitos adversos:** Germany: 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. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Eliminação de embalagem:** Organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

#### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

##### ADR / RID

**Nº ONU:** 1950

**Classe ADR:** 2

**Código de class:** 5F

**Den. de exped. correcta:** AEROSOLS

**Rotulagem:** 2.1



##### IMDG / OMI

**Nº ONU:** 1950

**Classe:** 2

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

**Poluente marinho:** .

**Rotulagem:** 2.1

##### OACI / IATA

**Nº ONU:** 1950

**Classe:** 2

**Rotulagem:** 2.1

#### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Símbolos de perigo:** Extremamente inflamável.



**Frases de risco:** R12: Extremamente inflamável.

**Frases de segurança:** S16: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S46: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S23: Não respirar vapores.

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Frases de precaução:** Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

fonte de ignição - Não fumar. Conservar fora do alcance das crianças.

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 (nitrilotriacetic acid) and salts thereof

**Ingredientes:** SODIUM NITRITE

**Nota:** As informações regulamentares fornecidas acima indicam apenas os principais regulamentos especificamente aplicáveis ao descrito na ficha de dados de segurança. Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de cláusulas adicionais que completam estes regulamentos. Consultar todos os regulamentos ou cláusulas locais, nacionais e internacionais aplicáveis.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Frases de risco de secção 3:** R8: Favorece a inflamação de matérias combustíveis.  
R25: Tóxico por ingestão.  
R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
R20/21/22: Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.  
R36/38: Irritante para os olhos e pele.  
R12: Extremamente inflamável.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exhaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.