

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

Página 1

Publicado: 08/09/2009

Nº de Revisão: 1

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

Nome do produto: 8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

Código de stock: 8000480

Sinónimos: OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-075 (21-081)

Utilização / descr. do produto: Cleaning Product

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: BUTANO 55-70%

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

[F+] R12

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

4. PRIMEIROS SOCORROS (SINTOMAS)

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto. Pode ocorrer ulceração produzida pelo frio, que provoca palidez e adormecimento da área afectada.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode irritar a garganta.

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. Lavar imediata com sabão e água.

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. Se a vítima estiver inconsciente, verificar a sua respiração e aplicar respiração artificial, se necessário. Consulte um médico. Não induzir o vômito.

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

[cont...]

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Dióxido de carbono. Pó químico. Não usar água.

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos. Extremamente inflamável. Pode formar mistura poeira-ar explosiva / 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: Lavar o local do derrame abundantemente com água. 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 poeiras no ar. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Proibido fumar. Evitar o contacto directo com a substância.

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado da acção directa da luz solar. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos. Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

Ingredientes: BUTANO

TWA (limite de exp. 8 horas): 1450 mg/m³ STEL (limite de exp. 15 min): 1810 mg/m³

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos. Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS.

Protecção respiratória: Only required for prolonged exposure to vapours by inhalation

Protecção das mãos: Only required for prolonged contact Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Do not spray towards skin or eyes

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Aerosol

Cor: Incolor

Cheiro: Cheiro irritante
Solubilidade em água: Solúvel
Ponto/intervalo de ebulição °C: 78
Ponto/intervalo de fusão °C: Not relevant
Ponto de inflamação °C: <0 and <=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. Luz solar directa. Fontes de ignição. Superfícies quentes. Chamas.
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

Chronic toxicity: Perigo de efeitos cumulativos em contacto com a pele. Perigo de efeitos cumulativos por ingestão. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação.
Ruta de exposição: Consultar a secção 4 da FDS.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.
Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

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.

S33: Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

S23: Não respirar vapores.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

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

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

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Conservar fora do alcance das crianças.

Frases de precaução: Spray in short bursts

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

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Conservar fora do alcance das crianças.

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

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

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: 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.