

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

Nome do produto:	RELEASE AGENT		
Fornecedor:	ITW Devcon		
	Shannon Industrial Estate		Brunel Close, Park Farm Ind. Est.,
	Co. Clare, Ireland.		Wellingborough, Northants NN8 6QX
Número de telefone de emergência:	353(61)471299		01933 675299
Fax No:	353(61)471285		01933 675765

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Identificação da preparação	CAS-No	EEC-No	classe	Peso %
Nome Químico				
N-HEXANE	110-54-3	601-037-00-0	F; R11 Xn; R48/20	>70

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	Extremamente inflamável.
Perigos específicos	A inalação de vapores em concentrações elevadas pode causar depressão-CNS e narcose. Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação e contacto com a pele.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral:	Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Inalação:	Mudar para o ar livre Consultar um médico se necessário.
Contacto com a pele:	Lavar imediatamente com muita água. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Contacto com os olhos:	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Ingestão:	Não provocar o vômito. Consultar o médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção:	espuma, dióxido de carbono (CO2), substância química seca
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:	Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.
Perigos específicos:	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Equipamento de protecção especial para bombeiros:	Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água. Se a área está muito exposta ao fogo e se as condições o permitirem, deixar o fogo apagar-se por si próprio pois a água pode aumentar a área contaminada.
Métodos específicos:	Procedimento standart para incêndios com produtos químicos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegurar ventilação adequada. Não respirar vapores ou spray
Precauções ambientais:	Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Evitar a penetração no subsolo.
Métodos de limpeza:	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura)

Nome do produto: **RELEASE AGENT****7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

- Manuseamento:** Utilizar apenas em áreas bem arejadas. Para evitar a inflamação de vapores por descarga de electricidade estática, todas as partes metálicas dos equipamentos usados devem ser ligadas à terra. Não fumar.
- Armazenagem:** Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- Nome Químico:** **Limites de exposição profissional nacional (British COSHH - EH40):**
- N-HEXANE 20ppm
- Medidas de planeamento** Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada
- **Protecção respiratória:** No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado
 - **Protecção das mãos:** luvas resistentes a solventes.
 - **Protecção dos olhos:** óculos de protecção, óculos de segurança com anteparos laterais.
 - **Protecção do corpo e da pele:** Usar de forma apropriada, fato de protecção.
- Medidas de higiene:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Prática geral de higiene industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------|--------|----------------|------------|
| Estado físico: | líquido. | Cor: | claro. | Odor: | oleoso. |
| | g/l H ₂ O) | | | | |
| Temperatura de ebulição/intervalo: | | 68 | °C | | |
| Ponto de inflamação: | | > -30 | °C | | |
| Melting point/range: | | n/d | °C | | |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | | líquido | | | |
| Limites de explosão: | | - inferior | 1.0 | vol. % - upper | 8.0 vol. % |
| Densidade relativa: | | - inferior | 0.72 | (20 °C) | |

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade:** Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
- Condições a evitar:** Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
- Materiais a evitar:** agentes oxidantes fortes.
- Produtos de decomposição perigosos:** óxidos de carbono, aldeídos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- Alta toxicidade:** DL50/oral/ratazana = 28710 mg/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Mobilidade:** Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** Eliminar como lixo especial de acordo com a regulamentação local e nacional
- Embalagens contaminadas:** Segundo as normas locais e nacionais.
- European waste Catalogue No:** 08 04 99

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Nome de embarque correcto:	Flammabel Liquids n.o.s (Hexane).		
UN-No:	1993		
ADR/RID classe:	3	Item:	3 (b)
		HI/UN No:	1993
IMO classe:	3	Página IMDG:	3286
EMS:	3-07	MFAG:	310
Nome de embarque correcto:	Flammable liquids, n.o.s.(Hexane)		
ICAO classe:	3	No. UN/ID:	1993
Nome de embarque correcto	Flammable liquids, n.o.s. (Hexane)		

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Classificação de acordo com a directiva Europeia relativa à classificação de substâncias perigosas 93/21/EEC

- Conteúdo: hexane
- Símbolo(s):



F -
Facilmente
inflamável



Xn - Nocivo

Frase(s) - R: R48/20 - Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação..

Frase(s) - S: S2 - Manter fora do alcance das crianças.. S9 - Manter o recipiente em local bem ventilado.. S16 - Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.. S29 - Não deitar os resíduos no esgoto.. S51 - Utilizar somente em locais bem ventilados.. S24/25 - Evitar o contacto com a pele e os olhos..

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Utilizações recomendadas: Adhesives.

Restrições recomendadas:

Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Revision date: 01/04/2001.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação