

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
(Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto** Solvente de limpeza em aerossol
- **Nome comercial:** ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY
- **Número do artigo:** ARG13
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 O produto não deve ser usado para nenhuma finalidade à excepção daquele especific na secção 1.
- **Fabricante/fornecedor:**
 Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
 Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.
 Tel. +44 (0)1843 866668
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
 Product Safety Department
 Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
 product.safety@fujifilm.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** +44 (0) 203 394 9886 (English)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3	H335-H336	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
 *nafta de petróleo (petróleo), aromática leve
 4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa
- **Advertências de perigo**
 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 1)

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

• **2.3 Outros perigos**

Exposure to component solvent vapours above the occupational exposure limit, stated in Section 8, may result in adverse health effects such as mucous membrane and respiratory system irritation, adverse effects on kidney, liver and central nervous system. Symptoms and signs include headache, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and in extreme cases, loss of consciousness.

• **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

• **3.2 Caracterização química: Misturas**

- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

• **Substâncias perigosas:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	*nafta de petróleo (petróleo), aromática leve Flam. Líq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	40-60%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano liquefeito Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-30%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-30%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa Flam. Líq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-30%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	ciclohexanona Flam. Líq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-Propanol Flam. Líq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	1-5%

• **avisos adicionais:**

* See Note P, Anexo I

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

• **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

• **Indicações gerais:**

Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos.

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

• **depois da inalação:**

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 2)

- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **depois de engolir:** Enxaguar a boca e beber muita água.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
água em jacto.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO).
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações.**
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Manter as fontes de ignição afastadas.



Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Assegurar uma ventilação adequada.
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

PT

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13

ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 3)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 **Precauções para um manuseamento seguro**
 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
 Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
 Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:



Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50 °C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

- 7.2 **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- Armazenagem:** Armazenar de acordo com a regulamentação nacional em vigor.
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- 7.3 **Utilização(ões) final(is) específica(s)**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
 Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable, this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates or solvent vapour below the occupational exposure limit stated, then suitable respiratory protection must be worn as a temporary measure and is specified below.

- 8.1 **Parâmetros de controlo**

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:	
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa	
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 50 ppm Irritação ocular e do TRS
68476-85-7 gases del petróleo, liquefeitos	
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 1000 ppm Afecção do SNC; sensibilização cardiaca
107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm Irritação ocular;afecção do SNC
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valor para exposição longa: 375 mg/m ³ , 100 ppm Cutânea
108-94-1 ciclohexanona	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 50 ppm Valor para exposição longa: 20 ppm P; A3; Irritação ocular e do TRS
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valor para exposição longa: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Cutânea

- DNEL**
 worker:

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 4)

64742-95-6 *nafta de petróleo (petróleo), aromática leve		
por via dérmica	DNEL	25 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	150 mg/m3 (-) (Long Term)
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa		
por via dérmica	DNEL	9,4 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	240 mg/m3 (-) (Short Term)
	DNEL	66,4 mg/m3 (-) (Long Term)
107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol		
por via dérmica	DNEL	50,6 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	553 mg/m3 (-) (Short Term)
	DNEL	369 mg/m3 (-) (Long Term)
108-94-1 ciclohexanona		
por via dérmica	DNEL	10 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	100 mg/m3 (-) (Long Term)
· PNEC		
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa		
PNEC	2 mg/l (-) (Fresh Water)	
PNEC	0,2 mg/l (-) (Marine water)	
107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol		
PNEC	10 mg/l (-) (Fresh Water; Long Term)	
108-94-1 ciclohexanona		
PNEC	0,0329 mg/l (-) (Fresh Water)	
PNEC	0,00329 mg/l (-) (Marine Water)	

· Indicações adicionais:

As instruções e a informação forneceram pelo fabricante do equipamento protetor pessoal no uso, armazenamento, manutenção e a recolocação deve sempre ser seguida.

· 8.2 Controlo da exposição**· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

· **Protecção respiratória:** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

· protecção das mãos:

Há ninguém material da luva ou combinação de materiais que dão resistência ilimitada a todo o indivíduo ou combinação de produtos químicos. A seleção de único ou multi-usa luvas é dependente do nível de exposição.

O desempenho ou a eficácia da luva podem ser reduzidos por dano químico físico e pela manutenção pobre. Assegure-se de sempre que as luvas estejam livres dos defeitos e que estão armazenadas e usadas corretamente.

Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material.

Type	Rubber			Nitrile		Neoprene
	Single Use	Multi Use	Heavy Duty (Gauntlets)	Single Use	Multi Use	Heavy Duty (Gauntlets)
Preparation	X	Y	X	X	Y	X
Print Shop						
Solvent Inks	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UV Inks	X	X	X	Y	Y	Y
Reclaim	X	X	Y	X	X	Y

Y = recommended X = not recommended

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 5)

- **protecção dos olhos:** Óculos de protecção
- **Protecção da pele:** Roupa de trabalho protectora: Preferível usar batas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspeto:**
 - Forma: Aerossol
 - Cor: Incolor
- **Odor:** característico
- **Limiar olfactivo:** Não classificado.
- **valor pH:** Não classificado.
- **Mudança do estado:**
 - Ponto de fusão/ponto de congelação: Não classificado.
 - Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: -44 °C
- **Ponto de inflamação:** -40 °C
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Facilmente inflamável.
- **Temperatura de ignição:** 270 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **Limites de explosão:**
 - em baixo: 0,7 Vol %
 - em cima: 8,1 Vol %
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 3 hPa
- **Densidade em 20 °C:** 0,74 g/cm³
- **Densidade relativa:** Não classificado.
- **Densidade de vapor:** Não classificado.
- **Taxa de evaporação:** Não classificado.
- **água:** pouco misturável
- **Coefficiente de repartição: n-octanol/água:** Não classificado.
- **Viscosidade:**
 - dinâmico: Não classificado.
 - cinemático: Não classificado.
- **Percentagem de solvente:**
 - solventes orgânicos: 80,0 %
- **VOC (EU):** 100,00 %
- **água:** 0,0 %
- **9.2 Outras informações:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 6)

- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
 Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
 Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

64742-95-6 *nafta de petróleo (petróleo), aromática leve		
por via oral	LD50	3750 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2400 mg/kg (rab)
por inalação	LC50	>6193 mg/m ³ (rat)
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa		
por via oral	LD50	4000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	13630 mg/kg (rab)
108-94-1 ciclohexanona		
por via oral	LD50	1620 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	1100 mg/kg (Rabbit)
por inalação	LC50	11 mg/l (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
 Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- **toxicidade aquática:**

64742-95-6 *nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	
LC50/96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC/LC50 48 h	6,1 mg/l (Daphnia)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 7)

IC50	>1≤10 mg/l (Algae) 1-10 mg/l (Bacteria) 1-10 mg/l (Fish)
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-2-pentanoa	
LC50/96 h	420 mg/l (Fish)
IC50	>100 mg/l (Algae) >1000 mg/l (Bacteria)

- **12.2 Persistência e degradabilidade**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Em geral não causa perigo para a água
O produto é nocivo para o ambiente.



Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 03 99	resíduos sem outras especificações
----------	------------------------------------

- **recomendação:**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Also see Section 16 'Other Information'

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1950 AERROSSÓIS
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13

ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 8)

· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

· ADR



- Classe 2 5F Gases
 · Rótulo 2.1

· IMDG



- Class 2 Gases
 · Label 2.1

· IATA



- Class 2 Gases
 · Label 2.1

- 14.4 Grupo de embalagem Aerosol

· 14.5 Perigos para o ambiente:

- Poluente das águas: Sim
 Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

- Atenção: Gases
 23
 F-D,S-U
 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Segregation Code

· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13 ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 9)

<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/outras informações: 	Embalagens únicas ou combinadas contendo um peso líquido de 5lt/5kg ou inferior á UN3082, não estão sujeitas ás clausulas ADR (Clausula Especial 375) IMDG (2.10.2.7) or IATA (Clausula Especial 197) como forma de isenção de formato da embalagem
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ) 	1L Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso"**
P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
E2 Perigoso para o ambiente aquático
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior**
150 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior**
500 t
- **Disposições nacionais:**
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**
- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**
Não contém SVHC ao abrigo do REACH Artigo 57

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

-

- **Frases relevantes**
H220 Gás extremamente inflamável.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º
 (Conforme alterado)

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 8

Revisão: 16.12.2016

Nome comercial: ARG13

ACTISOL SCREEN SPRAY

(continuação da página 10)

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

· **Contacto** product.safety@fujifilm.com

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 57th Edition 2016)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamáveis - Categoria 1

Aerosol 1: Aerossóis - Categoria 1

Press. Gas C: Gases sob pressão - Gás comprimido

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração- Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático -

Categoria 2

PT