

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 9

Revisão: 19.05.2016

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

- **1.1 Identificador do produto** Screen Cleaning Chemical
- **Nome comercial:** ANTISTAIN RAPID
- **Número do artigo:** SHH65
- **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**
 Skin Corr. 1A H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- **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**



GHS05

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
 hidróxido de sódio
 gamma-butirolactona
 hidróxido de potássio
 ácido-octenilsuccínico
- **Advertências de perigo**
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- **Recomendações de prudência**
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/
 protecção facial.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água
 durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal
 lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente
 toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 1)

- 2.3 Outros perigos
- 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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hidróxido de sódio Skin Corr. 1A, H314	10-30%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	hidróxido de potássio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg.nr.: 01-2119471839-21	gamma-butirolactona Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	5-10%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471897-18	glicerol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-5%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Reg.nr.: Not Applicable	óxido de magnésio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-5%
CAS: 409-21-2 EINECS: 206-991-8 Reg.nr.: 01-2119402892-42	carbeto de silício substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-5%
CAS: 28805-58-5 EINECS: 249-244-1 Reg.nr.: Not Available	ácido-octenilsuccínico Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1-5%

· **avisos adicionais:**

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.
- **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.
Consultar imediatamente um médico.
- **depois do contacto com a pele:**
Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
Tratamento médico imediatamente necessário, visto que as cauterizações não tratadas provocam feridas de difícil cura.
Consultar imediatamente um médico.
- **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
Consultar imediatamente o médico
- **depois de engolir:**
Enxaguar a boca e beber muita água.

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: **ANTISTAIN RAPID**

(continuação da página 2)

- Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **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:
 Ácido clorídrico (HCl)
 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**



Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
 Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
 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:**
 Diluir em bastante água.
 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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
 Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
 Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** Armazenar de acordo com a regulamentação nacional em vigor.

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 3)

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
 Conservar apenas no recipiente original.
 Armazenar apenas em recipientes aquecidos.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**
 Não armazenar juntamente com álcalis.
 Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

1310-73-2 hidróxido de sódio

VLE (PT)	Valor limite de exposição - concentração máxima: 2 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS, cutânea
----------	---

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

VLE (PT)	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC
IOELV (EU)	Valor para exposição longa: 308 mg/m ³ , 50 ppm Cutânea

1310-58-3 hidróxido de potássio

VLE (PT)	Valor limite de exposição - concentração máxima: 2 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS, cutânea
----------	---

1309-48-4 óxido de magnésio

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³ A4
----------	--

56-81-5 glicerol

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³ Irritação do TRS
----------	--

409-21-2 carbeto de silício

VLE (PT)	Valor para exposição longa: (10) mg/m ³ (A4); Pulmao
----------	--

· DNEL

worker:

1310-73-2 hidróxido de sódio

por inalação	DNEL	1 mg/m ³ (-) (Long Term)
--------------	------	-------------------------------------

96-48-0 gamma-butirolactona

por via dérmica	DNEL	19 mg/kg (-) (Long Term)
-----------------	------	--------------------------

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

por via dérmica	DNEL	65 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	310 mg/m ³ (-) (Long Term)

· 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:

- Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
- Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Guardar o vestuário de protecção separadamente.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

- **Protecção respiratória:** Não necessário se o local for bem ventilado.

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 4)

· **protecção das maos:**

Luvas resistentes aos ácidos

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.

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

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

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção resistente a ácidos

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspetto:**

Forma: líquido
Cor: conforme a designação do produto

· **Odor:** característico

· **Limiar olfactivo:** Não classificado.

· **valor pH em 20 °C:** 14

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não classificado.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 100 °C

· **Ponto de inflamação:** 75 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não classificado.

· **Temperatura de ignição:** não aplicável

· **Temperatura de decomposição:** Não classificado.

· **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco d explosao

· **Limites de explosão:**

em baixo: Não classificado.

em cima: Não classificado.

· **Propriedades comburentes** Não classificado.

· **Pressão de vapor em 20 °C:** 23 hPa

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 5)

· Densidade em 20 °C:	1,38 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	Não classificado.
· água:	completamente misturável
· Coeficiente de repartição: n-octanol/água:	Não classificado.
· Viscosidade:	Não classificado.
· dinâmico:	Não classificado.
	Não aplicável.
· cinemático:	Não classificado.
	Não aplicável.
· Percentagem de solvente:	
solventes orgânicos:	12,7 %
· 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.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- 10.3 Possibilidade de reações 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.

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:

1310-73-2 hidróxido de sódio		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
1310-58-3 hidróxido de potássio		
por via oral	LD50	365 mg/kg (rat)
96-48-0 gamma-butirolactona		
por via oral	LD50	1540 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
por inalação	LC50/8hr	>5100 mg/m ³ (rat)
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	9500 mg/kg (rat)
56-81-5 glicerol		
por via oral	LD50	25000 mg/kg (rat)

- Corrosão/irritação cutânea
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- Lesões oculares graves/irritação ocular
Provoca lesões oculares graves.
- Sensibilização respiratória ou cutânea
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: **ANTISTAIN RAPID**

(continuação da página 6)

- **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**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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:

96-48-0 gamma-butirolactona

EC50/48 h >500 mg/l (Daphnia)

EC50/72 h >1000 mg/l (Algae)

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LC50/96 h >1000 mg/l (Pimephales promelas (fathead minnow))

>10,000 mg/l (Fish)

EC50/48 h 1,919 mg/l (Daphnia)

IC50 >100 mg/l (Algae)

COD 2,02 mg/l (-)

56-81-5 glicerol

LC50/96 h > 5000 mg/l (Fish)

EC50 > 10000 mg/dm3 (Bacteria)

IC50 > 2900 mg/l (Algae)

BOD5 0,87 mg/l (-)

COD 1,16 mg/l (-)

· 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

A preparação foi avaliada depois do método convencional das preparações perigosas 1999/45/EC diretivo e não é classific como perigosa para o ambiente.

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou 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.

-PT-

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 7)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· recomendação:

As pequenas quantidades podem ser diluídas em água abundante e eliminadas. As grandes quantidades têm de ser eliminadas de acordo com as normas oficiais locais.

· Catálogo europeu de resíduos

06 02 04*	hidróxidos de sódio e de potássio
-----------	-----------------------------------

· 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 UN3262

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR 3262 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (HIDRÓXIDO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO)

· IMDG CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)

· IATA Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)

· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 8 Matérias corrosivas

· Rótulo 8

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Matérias corrosivas

· N° Kemler: 80

· N° EMS: F-A, S-B

· Segregation groups Alkalis

· Stowage Category B

· Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.

· 14.7 Transporte a granel em conformidade

com o anexo II da Convenção MARPOL e o

Código IBC Não aplicável.

· Transporte/outras informações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ) 1 kg

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 8)

· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 g
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "Model Regulation":	UN 3262 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (HIDRÓXIDO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO), 8, II

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.
- **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**
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Utilizações e restrições recomendadas**
O produto não deve ser usado para nenhuma finalidade à excepção daquele especifico na seção 1.
- **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

(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 9

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: ANTISTAIN RAPID

(continuação da página 9)

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

DNEL: Derived No-Effect Level (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

Met. Corr.1: Corrosivo para os metais - Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

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

PT