

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

- **Nome comercial:** DIL. SR
- **Código do produto:** 42-500.0000
- **Número da versão:** 14

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Sector de Utilização**

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

- **Utilização do material / da preparação:** Diluente

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN Industrial Coatings, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal

Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)

4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 08110 Montcada i Reixac - Espanha

Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France

Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@cin.com

CIN Monopol, S.A. - 56 Allée Bernard Palissy - ZI des Auréats - 26000 Valence - France

Tel. + (33) (0) 475 442 117 - monopol@monopol-sa.com

CIN Soritec, S.A. - Calle Germans Valls, s/n, P. I. Gaserans - 17450 Hostalric Girona - Espanha

Tel. + (34) 972 86 55 90 - customerservice@cin.com

CIN Govesan, S.L.U. - Calle del Oro - 28770 Colmenar Viejo - Madrid - Espanha

Tel. + (34) 91 846 30 00 - customerservice@cin.com

Informações adicionais:

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Portugal:

- CIN, S.A. e CIN Industrial Coatings, S.A.: + (351) 22 940 5000

- Centro de Informação Antivenenos: + (351) 800 250 250

- Resposta de Emergência (24 horas): + (351) 21 352 4765

Espanha:

- CIN Valentine, S.A.U.: + (34) 93 565 66 00

- CIN Soritec, S.A. (horário de trabalho): +(34) 91 847 38 00

- CIN Govesan, S.L.U. (horário de trabalho): + (34) 91 846 30 00

França:

- CIN Celliose, S.A. (horário de trabalho): + (33) (0) 472 397 777

- CIN Monopol, S.A. (horário de trabalho): + (33) (0) 475 442 117

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 1)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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



GHS02 Chama

Flam. Líq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 Perigo para a saúde

STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS05 Corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo em contacto com a pele.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
 STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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 GHS05 GHS07 GHS08

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
 mistura reacional de etilbenzeno e xilenos
 isobutanol
- **Advertências de perigo**
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H312 Nocivo em contacto com a pele.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 3)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 2)

· **Recomendações de prudência**

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
- 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. Continue a enxaguar.
- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.

· **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 Misturas**

- **Descrição:** Mistura: baseada nos seguintes componentes.

· **Substâncias perigosas:**

Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 01-2119539452-40	mistura reacional de etilbenzeno e xilenos ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	75-100%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanol ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥3-<10%

· **Informação adicional:**

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**

· **Avisos gerais:**

Remover imediatamente o vestuário contaminado com o produto.
Sintomas de envenenamento podem surgir após várias horas, por isso é necessário vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **Em caso de inalação:**

Se o paciente estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral de segurança para posterior transporte.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

(continuação na página 4)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 3)

- **Em caso de contacto com os olhos:**
Lavar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** *Consultar o médico.*
- **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 para extinção:**
Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** *Água em jacto*
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** *São produzidos gases tóxicos.*
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de proteção:** *Utilizar aparelho respiratório autónomo.*

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
*Colocar máscara de respiração.
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.*
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
*Não permitir que o produto contamine os esgotos ou cursos de água.
Impedir derrames para canalizações, esgotos ou caves.
Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).*
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
*Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
Utilizar agente de neutralização.
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo de acordo com o item 13.
Assegurar uma ventilação adequada.*
- **6.4 Remissão para outras secções**
*Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.*

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
*Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.
Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.
Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.
Lavar as mãos depois da utilização.
Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.*
- **Conselhos para proteção contra incêndios e explosões:**
*Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.*

(continuação na página 5)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 4)

Manter acessível aparelho respiratório autónomo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

· **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.

· **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.

· **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.

· **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**

CAS: 78-83-1 isobutanol

VLE (PT)	Valor de longa exposição: 50 ppm Irritação ocular e cutânea
----------	--

· **DNEL**

mistura reacional de etilbenzeno e xilenos

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	1,6 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	125 mg/kg bw/24h (consumidores)
		212 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	65,3 mg/m3 (consumidores)
		221 mg/m3 (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	289 mg/m3 (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	65,3 mg/m3 (consumidores)

CAS: 78-83-1 isobutanol

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	25 mg/kg/day (consumidores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	55 mg/m3 (consumidores)
		310 mg/m3 (trabalhadores)

· **PNEC**

mistura reacional de etilbenzeno e xilenos

PNEC água	0,327 mg/l (água doce)
	0,327 mg/l (água do mar)
	0,327 mg/l (libertação intermitente)
PNEC sedimento	12,46 mg/kg (sedimento marinho)
	12,46 mg/kg (sedimento de água doce)
PNEC STP	6,58 mg/l (estação de tratamento águas residuais)
PNEC solo	2,31 mg/kg (solo)

· **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de proteção pessoal:**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares.

(continuação na página 6)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 5)

- Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.
- Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens.
- Guardar o vestuário de protecção separadamente.
- Evitar o contacto com a pele.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**



Utilizar máscara com filtro adequado quando houver um nível de exposição reduzido ou durante um curto espaço de tempo. Utilizar uma máscara de respiração assistida na presença de níveis de exposição elevados ou em exposição prolongada.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado. Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos. Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas:**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração do material das luvas:**

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

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Indicações gerais**

· **Aspetto:**

Aspecto: Líquido

Cor: De acordo com a referência do produto

· **Odor:** Característico

· **Limiar olfactivo:** Não determinado.

· **valor pH:** Não determinado.

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão / Intervalo de fusão: Não determinado.

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição: 108 °C

· **Flash point (Ponto de inflamação):** 26 °C (ISO 3679)

· **Inflamabilidade (sólido, gasoso):** Não aplicável.

(continuação na página 7)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 6)

· Temperatura de ignição:	390 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· Temperatura de autoignição:	O produto não se auto-inflama.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir.
· Limites de explosividade:	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	7 Vol %
· Pressão do vapor à 20 °C:	9,4 hPa
· Densidade à 20 °C:	0,866 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não determinado.
· Velocidade da evaporação	Não determinado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Imiscível
· Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
· Viscosidade:	
Cinemática a 40 °C	< 20.5 (mm ² /s)
· Teste de separação de solvente:	
Percentagem de sólidos em peso:	0,0 %
· 9.2 Outras informações:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **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 são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
Nocivo em contacto com a pele.

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

Oral	LD50	8.700 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
Por inalação	LC50/4 h	6.350 mg/l (rato)

(continuação na página 8)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 7)

mistura reacional de etilbenzeno e xilenos

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	12.126 mg/kg (coelho)
Por inalação	LC50/4 h	27,124 mg/l (rato)

CAS: 78-83-1 isobutanol

Oral	LD50	2.460 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	3.392 mg/kg (coelho)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:**
Provoca irritação cutânea.
- **nos olhos:**
Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Informação toxicológica adicional:**
- **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.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração**
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

mistura reacional de etilbenzeno e xilenos

EC50/24 h	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
EC50/72 h	2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

CAS: 78-83-1 isobutanol

EC50/48 h	1.100-1.300 mg/l (ceriodaphnia dubia)
	1.100 mg/l (daphnia magna)
EC10/16 h	750 mg/l (pseudomonas putida)
LC50/96 h	1.480-1.730 mg/l (lepomis macrochirus (peixe))
	1.430 mg/l (pimephales promelas (vairão))

- **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.

(continuação na página 9)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 8)

- **Efeitos ecotoxicológicos:**
- **Nota:** Prejudicial para peixes.
- **Outros dados:**
- **Avisos gerais:**
 Classe 2 de risco para a água (D) (auto-classificação) : perigoso para a água.
 Não permitir que o produto contamine águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgotos.
 O produto não deve contaminar esgotos ou linhas de água em concentrações elevadas ou não neutralizadas.
 Perigo de poluição das água subterâneas por derrames no solo, mesmo que em pequenas quantidades.
 Prejudicial para organismos aquáticos
- **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**
- **Produto**
Recomendação:
 A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável.
 Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.
 As informações fornecidas são baseadas na Diretiva (UE) 2008/98.
- **Perigosidade do resíduo**
 Este produto é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeu de resíduos**
 Código de identificação recomendado:
 08 01 11* - resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
 A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável
 A embalagem deverá estar devidamente escorrida.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1263 TINTAS
- **IMDG, IATA** PAINT

- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis

(continuação na página 10)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 9)

· Rótulo	3
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente do mar:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Código de Perigo (Kemler n.º): · EMS n.º: · Stowage Category	Atenção: Líquidos inflamáveis 30 F-E, S-E A
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras indicações:	
· ADR · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	5L Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **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" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t**

· **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 11)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 10)

· REGULAMENTO (UE) 2019/1148**· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamentação nacional:

Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva nº 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, que procede à terceira alteração ao Decreto-Lei nº 178/2006, de 5 de setembro, que transpõe a Directiva nº 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos alterado pelo Decreto-Lei nº 67/2014, de 7 de maio, pelo Decreto-Lei nº 165/2014, de 5 de novembro e pelo Decreto-Lei nº 173/2015, de 25 de agosto.

· Classe de perigos para a água:

Classe 2 de perigo para a água (auto-classificação): perigoso para a água.

· Outra legislação aplicável, restrições:**· Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· Frases das secções 2 e 3

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 12)

Nome comercial: DIL. SR

(continuação da página 11)

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
<i>Líquidos inflamáveis</i>	<i>Com base em dados de ensaio</i>
<i>Toxicidade aguda - via cutânea Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático</i>	<i>A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.</i>
<i>Perigo de aspiração</i>	<i>Pareceres de peritos</i>

Ficha de segurança emitida por:

Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

CIN Industrial Coatings - Capital Social € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 504 160 583

CIN - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

CIN Valentine - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A61356713 - Reg. M. Barcelona,

CIN Celliose - Capital Social. € 1.128.195 -TVA 775643976 - RCS de Lyon 775 643 976

CIN Monopol - SAS au capital de € 1.887.520 - RCS Romans 419691696 – TVA 419691696

CIN Soritec - Capital Social € 552.432

CIN Govesan - Capital Social € 3.000

Contacto: Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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

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. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

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

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

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

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

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**