

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: Rittal Lackstift**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação Verniz**
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
 RITTAL GmbH & Co.KG
 Auf dem Stützelberg
 D-35745 Herborn
 Phone: +49 2772 505 0
 e-mail: info@rittal.de
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
 Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn
 Tel.: 0228/19240 (emergency)
 0228/287-3-3480 (office)
 Fax: 0228/287-3-3278

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. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
 Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 STOT SE 3 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **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.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 1)

- **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos
xileno
acetato de 1-metil-2-metoxietilo
Reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate
- **Advertências de perigo**
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
- **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**
- **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos
xileno
acetato de 1-metil-2-metoxietilo
Reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate
- **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Recomendações de prudência**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- **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.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 2)

· Substâncias perigosas:		
CAS: 64742-95-6 Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hidrocarbonetos, C9, aromáticos ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno ⚠ 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	≥10-≤20%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzeno ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	acetato de 2-butoxietilo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
Número CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,25-<1%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	tolueno ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%

· 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:

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· Em caso de inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

· **Indicações para o médico:**

(continuação da página 3)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** CO₂, areia, pó extintor. Não usar água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

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:**
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).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **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**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 3
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

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

1330-20-7 xileno

VLE Valor para exposição curta: 150 ppm
Valor para exposição longa: 100 ppm
A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC

100-41-4 etilbenzeno

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm
A3; IBE; Irrit. TRS; lesão dos rins, afeção auditiva

112-07-2 acetato de 2-butoxietilo

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm
A3; Hemólise

108-88-3 tolueno

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm
A4, IBE; afeção vista; lesão apar. repr. fem., aborto

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

1330-20-7 xileno

IBE 1,5 g/g creatinina
Amostra: urina
Momento da amostragem: Fim do turno
Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos

100-41-4 etilbenzeno

IBE 0,7 g/g creatinina
Amostra: urina
Momento da amostragem: Fim do turno
Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxílico

108-88-3 tolueno

IBE 0,02 mg/L
Amostra: sangue
Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho
Indicador biológico: Tolueno

0,03 mg/L
Amostra: urina
Momento da amostragem: Fim do turno
Indicador biológico: Tolueno

0,3 mg/g creatinina
Amostra: urina
Momento da amostragem: Fim do turno
Indicador biológico: o-Cresol

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 5)

- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
*Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.*
- **Protecção respiratória:**



Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

- **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o 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 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

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: | Não classificado. |
|--------------------|-------------------|
- **Mudança do estado:**
 - Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não classificado.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 6)

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	124 °C
· Ponto de inflamação:	24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	450 °C (DIN 51794)
· 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:	
Inferior:	0,7 Vol %
Superior:	7,5 Vol %
· Pressão de vapor em 20 °C:	6,7-8,2 hPa
· Densidade em 20 °C:	1,089 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático em 20 °C:	160-180 s (DIN 53211/4)
· Percentagem de solvente:	
VOC (UE)	54,79 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	45,2 %
· 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 se usado de acordo com as especificações.
- **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.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 7)

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 Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

1330-20-7 xileno

por via oral	LD50	5.251 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	29 mg/l (rat)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

Efeitos ecotóxicos:

Observação: Tóxico para os peixes.

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

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

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

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 8)

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os 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**

· **Recomendação:**

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

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
-----------	---

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR**

UN1263 TINTAS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

· **IMDG**

PAINT (Solvent naphtha, bis-(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl)sebacate), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PAINT

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

· **ADR**



· **Classe**

3 (F1) Líquidos inflamáveis

· **Rótulo**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Líquidos inflamáveis

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º


data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 9)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: bis-(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl) sebacate, Hidrocarbonetos, C9, aromáticos
· Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Nº Kemler:	30
· Nº EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D/E
· Observações:	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Observações:	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

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"**
- E2 Perigoso para o ambiente aquático
- P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 10)

Disposições nacionais:

Classe	Quota em %
NK	50-100

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

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

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H361d Suspeito de afectar o nascituro.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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.

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
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
- Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

(continuação na página 12)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.06.2020

Número da versão 6

Revisão: 16.06.2020

Nome comercial: Rittal Lackstift

(continuação da página 11)

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 Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

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

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**

P