

## TICKOPUR KS 1

Data de Impressão: 04.03.2010

No.: 83018

Página 1 de 3

**1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa****Identificação da substância/preparação**

TICKOPUR KS 1

**Utilização da substância/preparação**

\*Corrosion protection for ferrous metals, concentrate.  
Reservado aos utilizadores profissionais.

**Designação da empresa**

Companhia :	DR.H.STAMM GmbH	Divisão de contato :	
Estrada :	Heinrichstr. 3-4	Telefone :	+49-(0)30-768 80-258
Local :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefone :	+49-(0)30-768 80-280	Número de telefone de emergência :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Conselhos adicionais**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Identificação dos perigos****Classificação**

Indicações do perigo : Irritante  
Frases R:  
Irritante para os olhos e pele.

**3. Composição/Informação sobre os componentes****Caracterização química ( Mistura )****Componentes perigosos**

No. EG	No. CAS	Nome químico	Quantidade	Classificação
213-791-2	7732-18-5	Água	65-75 %	C R34
204-677-5	124-07-2	C8-Carbonsäure	15,6 %	
203-049-8	102-71-6	Triethanolamina	15,0 %	

As frases R referidas encontram-se por extenso no ponto 16.

**4. Primeiros socorros****Recomendação geral**

Mudar o vestuário molhado.

**Se for inalado**

---

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com Água e sabão.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

**Se for engolido**Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Não provocar vômito.  
Consultar um médico.**5. Medidas de combate a incêndios****Todos os meios adequados de extinção**

Água. Espuma. Água atomizada.

**Quaisquer perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos**

Em caso de incendio podem formar-se: Óxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2).

**Todo o equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios**

Vestuário de protecção.

**Conselhos adicionais**

O material não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local.

**6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****Precauções individuais**

usar equipamento de protecção pessoal.

## TICKOPUR KS 1

Data de Impressão: 04.03.2010

No.: 83018

Página 2 de 3

**Precauções ambientais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**Métodos de limpeza**Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.**7. Manuseamento e armazenagem****Manuseamento****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

**Orientação para prevenção de fogo e explosão**

o produto não é: Comburente. Inflamável. explosivo.

**Armazenagem****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar apenas na embalagem de origem. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Armazenagem-classe (VCI) :

LGK 12

**8. Controlo da exposição/protecção individual****Valores limite de exposição****Controlo da exposição****Controlo da exposição profissional**

Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

**Medidas de higiene**

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção respiratória**

Não é necessária protecção respiratória.

**Protecção das mãos**

Material adequado: PE (polietileno). NR (Borracha natural, latex natural). CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). NBR (Borracha de nitrilo). borracha de butilo. FKM (Borracha de flúor (Viton)).

**Protecção dos olhos**

Óculos com armação protectora.

**Protecção da pele**

Protecção corporal: não necessário.

**9. Propriedades físicas e químicas****Informações gerais**Estado físico : líquido/a  
Cor : claro, amarelo  
Odor : característico**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**Valor-pH (a 20 °C) : 7,5 (conc.) 6,8 (1 %) Método  
DGF H-III 1**Mudanças do estado de agregação**Temperatura de ebulição : -12 °C  
Temperatura de fusão : >100 °C  
Ponto de inflamação : ---**Perigos de explosão**

não Explosivo.

**Propriedades comburentes**

não comburente.

Densidade (a 20 °C) : 1,04 g/cm<sup>3</sup> Método  
DIN 12791  
Hidrossolubilidade : misturável.**10. Estabilidade e reactividade****Materiais a evitar**

Ácido, concentrado/a.

**11. Informação toxicológica**

**TICKOPUR KS 1**

Data de Impressão: 04.03.2010

No.: 83018

Página 3 de 3

**Efeitos corrosivos e irritantes**

Efeito irritante dos olhos: irritante. Efeito irritante na pele: irritante.

**Efeitos sensibilizantes**

não sensível.

**12. Informação ecológica****Ecotoxicidade**

Em caso de libertação correcta de concentrações mínimas para instalações de tratamento de esgotos adaptadas, não perturba a biodegradabilidade da lama activada.

**Persistência e degradabilidade**

Os tensoactivos contidos nesta preparações cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**13. Considerações relativas à eliminação****Eliminação**

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

**Embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

**14. Informações relativas ao transporte****Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**15. Informação sobre regulamentação****Rótulo**

Símbolos de perigo : Xi - Irritante

**Frases R**

36/38 Irritante para os olhos e pele.

**Frases S**

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

37/39 Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

**Informação sobre regulamentação UE**

1999/13/CE (COV) : 0 % (0g/l)

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D) : 1 - Fraco perigo para a água.

**16. Outras informações****Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3**

34 Provoca queimaduras.

36/38 Irritante para os olhos e pele.

**Outras informações**

Instruções de formação: Respeitar as instruções de uso no rótulo.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

**Revisão**

\* Dados modificados em relação à versão anterior

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)