

## TICKOPUR RW 77

Data de Impressão: 15.03.2010

No.: 83029

Página 1 de 4

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

TICKOPUR RW 77

**Utilização da substância/preparação**

Detergentes de limpeza.  
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	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	<9,0 %	F, Xi R11-36-67
270-279-3	68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA	<10,0 %	Xi R38
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	*<10,0 %	
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<6,0 %	Xi R38-41
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<4,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato	<3,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
215-647-6	1336-21-6	amoníaco ... %	<5,0 %	C, N R34-50

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

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

Mudar o vestuário molhado.

**Se for inalado**

Inalar ar fresco.

**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**

Bochegar 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).

## TICKOPUR RW 77

Data de Impressão: 15.03.2010

No.: 83029

Página 2 de 4

**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.

**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****Lista de valores limite de exposição**

No. CAS	Substância	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fibra/ cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490			

**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 : como: Amoníaco

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

Valor-pH (a 20 °C) : 11,1 (conc.) 9,9 (1 %)      Método DGF H-III 1

**Mudanças do estado de agregação**

Temperatura de ebulição : -6 °C  
 Temperatura de fusão : >100 °C  
 Ponto de inflamação : ---

## TICKOPUR RW 77

Data de Impressão: 15.03.2010

No.: 83029

Página 3 de 4

**Perigos de explosão**

não Explosivo.

**Propriedades comburentes**

não comburente.

Densidade (a 20 °C) : 1,03 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Hidrossolubilidade : misturável.

**10. Estabilidade e reactividade****Materiais a evitar**

Ácido, concentrado/a.

**11. Informação toxicológica****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. o produto é uma solução alcalina. Antes da sua eliminação para a instalação de decantação, é geralmente necessário efectuar uma neutralização.

**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) : 8,8 % (98,56 g/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**11 Facilmente inflamável.  
22 Nocivo por ingestão.  
34 Provoca queimaduras.  
36 Irritante para os olhos.  
36/38 Irritante para os olhos e pele.  
38 Irritante para a pele.  
41 Risco de lesões oculares graves.  
50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**TICKOPUR RW 77**

Data de Impressão: 15.03.2010

No.: 83029

Página 4 de 4

67            Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

**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.)*