

**TICKOPUR R 30**

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 1 de 9

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

TICKOPUR R 30

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

Detergentes de limpeza.

Reservado aos utilizadores profissionais.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Estrada: Heinrichstr. 3 – 4  
Local: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefone: +49 30 76880-280  
Endereço eletrónico: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Divisão de contato: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Número de telefone de emergência:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Provoca lesões oculares graves.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

C12-C14 Alcool etossilato

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H318

Provoca 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. Continue a enxaguar.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

## TICKOPUR R 30

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 2 de 9

## Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Água			70-90 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<7,0 %
	-		*	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<5,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato			<4,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol			<2,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H319 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

## Conselhos adicionais

\*Polymer

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

## Recomendação geral

Mudar o vestuário molhado.

## Se for inalado

Em caso de inalação dos vapores de pulverização, consultar o médico.

## 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 de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. 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.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

**TICKOPUR R 30**

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 3 de 9

**Meios de extinção adequados**

Água. Espuma. Água atomizada.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

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

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Vestuário de protecção.

**Conselhos adicionais**

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

**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 pessoal.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e 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.

**6.4. Remissão para outras secções**

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****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.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

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

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

## TICKOPUR R 30

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 4 de 9

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, agudo	dérmico	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	3,57 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	7,1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Água doce	0,04 mg/l	
Água doce (libertação intermitente)	0,06 mg/l	
Água marinha	0,004 mg/l	
Sedimento de água doce	9,4 mg/kg	
Sedimento marinho	0,94 mg/kg	
Solo	9,4 mg/kg	

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

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 ocular/facial**

Usar um equipamento protector para os olhos /face.

**Protecção das mãos**

Material adequado: PE (polietileno). CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). NBR (Borracha de nitrilo).  
borracha de butilo. FKM (Borracha de flúor (Viton)).  
Devem usar-se luvas de protecção testadas: EN 374

**Protecção da pele**

Protecção corporal: não necessário.

**Protecção respiratória**

Não é necessária protecção respiratória.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido/a
Cor:	claro, amarelo
Odor:	caraterístico

**Método**

**TICKOPUR R 30**

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 5 de 9

Valor-pH (a 20 °C): 7,3 DGF H-III 1

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão: -8 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: &gt;100 °C

Ponto de inflamação: ---

**Perigos de explosão**

não Explosivo.

**Propriedades comburentes**

não comburente.

Densidade (a 20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Hidrossolubilidade: completo misturável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Nenhum, no caso de uma utilização correcta.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é quimicamente estável em condições ambientes normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhum, no caso de uma utilização correcta.

**10.4. Condições a evitar**

---

**10.5. Materiais incompatíveis**

---

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum, no caso de uma utilização correcta.

**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.

## TICKOPUR R 30

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 6 de 9

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	DL50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	dérmico	DL50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	por inalação (4 h) vapor	CL50 4,2 mg/l		OECD 403	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oral	DL50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol				
	oral	DL50 500 mg/kg	rat		OECD 423
	dérmico	DL50 >1000 mg/kg	rat		
	por inalação vapor	ATE 11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritação ou corrosão**

Provoca lesões oculares graves.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Risco de lesões oculares graves.

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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**

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

## TICKOPUR R 30

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 30 mg/l	96 h			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Toxicidade bacteriana aguda	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato					
	Toxicidade para algas	NOEC <1 mg/l				
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 8,58 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

**12.2. 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.

## TICKOPUR R 30

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 8 de 9

N.º CAS	Nome químico	Valor	d	Fonte
	Método			
	Avaliação			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Com base nos dados disponíveis sobre a eliminação/degradabilidade e o potencial de acumulação biológica, são improváveis danos a longo prazo no ambiente.

**Coefficiente de repartição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existem dados disponíveis.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

não aplicável

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não existem dados disponíveis.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****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).

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.



## TICKOPUR R 30

Data de revisão: 27.02.2018

N.º: 83021

Página 9 de 9

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Conselhos adicionais

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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

## Informação sobre regulamentação UE

2010/75/UE (COV): 0,0 % (0 g/L)

## Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Revisão

Dados modificados em relação à versão anterior: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.

**Usos identificados**

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1	TICKOPUR R 30	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Estádios do ciclo de vida

SU: Sectores de utilização

PC: Categorias de produtos

PROC: Categorias de processos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

AC: Categorias de artigos

TF: Funções técnicas

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