

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 1 de 8

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

TICKOPUR J 80U

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:

Carcinogenicidade: Carc. 2

Toxicidade reprodutiva: Repr. 2

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Suspeito de provocar cancro.

Suspeito de afectar o nascituro.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

tiocarbamida, tiourea

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

H351 Suspeito de provocar cancro.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 2 de 8

3.2. Misturas**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			70-80 %
	213-791-2			
62-56-6	tiocarbamida, tioureia			<5,0 %
	200-543-5	612-082-00-0	01-2119977062-37	
	Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H361d H302 H411			
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução ... %			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
5949-29-1	Ácido cítrico			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato			<1,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<0,2 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

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**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

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

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

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 3 de 8

5.1. Meios de extinção**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 incendio podem formar-se: Óxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2). Enxofre óxido. óxidos de fósforo.

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

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

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		8 h	
		-	2		15 min	

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 4 de 8

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
62-56-6	tiocarbamida, tiourea		
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,1 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	3,4 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,7 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,2 mg/m³
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução ... %		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	10,7 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	2 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
62-56-6	tiocarbamida, tiourea	
Água doce	0,01 mg/l	
Água marinha	0,001 mg/l	
Sedimento de água doce	0,0725 mg/kg	
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais	0,38 mg/l	
Solo	2,725 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 claro
Odor: caraterístico

Método

Valor-pH (a 20 °C):

1,3 DGF H-III 1

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 5 de 8

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: -10 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >100 °C

Ponto de inflamação: ---

Perigos de explosão

não Explosivo.

Propriedades comburentes

não comburentes.

Densidade (a 20 °C): 1,038 g/cm³ 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 reacções perigosas

Nenhum, no caso de uma utilização correcta.

10.4. Condições a evitar

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

10.5. Materiais incompatíveis

Alcalis (embarrelar), concentrado/a. Metais alcalinos.

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.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
62-56-6	tiocarbamida, tioureia				
	oral	DL50 mg/kg 1750	rat		
	dérmico	DL50 mg/kg 2800	rabbit		
5949-29-1	Ácido cítrico				
	oral	DL50 mg/kg 5400	mouse		OECD 401
	dérmico	DL50 mg/kg >2000	rat		
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	oral	DL50 mg/kg >2000	rat		Cesio-Recommendation
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	oral	DL50 mg/kg >2000	Ratte		

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 6 de 8

Irritação ou corrosão

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

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

Efeitos sensibilizantesCom base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
não sensível.**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Suspeito de provocar cancro. (tiocarbamida, tioureia)

Suspeito de afectar o nascituro. (tiocarbamida, tioureia)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Possibilidade de efeitos cancerígenos.

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**

Nocivo para os organismos aquáticos.

N.º CAS	Nome químico			[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
62-56-6	tiocarbamida, tioureia						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,25	21 d			
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução ... %						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Gambia magna		
5949-29-1	Ácido cítrico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1535	48 h	Daphnia magna		
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato						
	Toxicidade para algas	NOEC	<1 mg/l				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	189-355	96 h	Danio rerio		

12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos nesta preparações cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 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

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 7 de 8

ou através do pedido de um produtor de detergentes.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
5949-29-1	Ácido cítrico				
	OECD 302 B	>98 %		2	
	easily biodegradable				
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	OECD 301F	>60 %		28	
	easily biodegradable				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	OECD 301 B	>60 %			
	easy biodegradable				
	OECD 302 B	74 %		28	
	OECD 301 D	82 %		21	

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.

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). A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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.

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

TICKOPUR J 80U

Data de revisão: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 8 de 8

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

2004/42/CE (COV): 0 % (0g/l)

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 3 - Forte 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
Carc. 2; H351	Método de cálculo
Repr. 2; H361d	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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 J 80 U	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8b	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.)