

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 1

Data de compilação: 08/06/2015

Revisão: 20/08/2018

Nº de Revisão: 3

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: ACTI FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE **Código do produto:** ACT-500-7130

Número REACH: MIXTURE

Código de stock: ACTIEXPMLIQPCLA

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

Utilização do produto: Clarifier for swimming pool water.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: SCP Pool Portugal.

Rua Rio dos Veados, n°7,

Francos.

2635-145.

Rio de Mouro.

Portugal

Tel: + 351 219 199 500.

Fax: + 351 927 812 066.

Email: info.pt@scppool.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): CIAV - Centro de Informação Antivenenos. 808.250.143

ciav.tox@inem.pt

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Aquatic Chronic 3: H412

Efeitos adversos: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência: P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo e recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 2

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

CATIONIC WATER SOLUBLE POLYMER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
610-057-9	42751-79-1	-	Aquatic Chronic 3: H412	10-25%

COMPOSTOS DE AMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C8-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS

264-151-6	63449-41-2	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<2.5%
-----------	------------	---	--	-------

Contém: Mixture of listed substances with non hazardous additions.

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista. Consulte um médico.

Ingestão: Lavar a boca com água.

Inalação: Não é aplicável.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 3

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 4

Protecção dos olhos: Oculos de segurança bem ajustados. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Cor-de-laranja pálido

Odor: Cheiro característico

Solubilidade em água: Solúvel

Densidade relativa: 1.032

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Bases fortes. Ácidos fortes. Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

CATIONIC WATER SOLUBLE POLYMER

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	g/kg

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 5

COMPOSTOS DE AMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C8-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS

IVN	MUS	LD50	16	mg/kg
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg

Perigos excluídos para a substância:

Perigo	Via	Base
Toxicidade aguda (ac. tox. 4)	-	Não perigoso: calculado
Toxicidade aguda (ac. tox. 3)	-	Não perigoso: calculado
Toxicidade aguda (ac. tox. 2)	-	Não perigoso: calculado
Toxicidade aguda (ac. tox. 1)	-	Não perigoso: calculado
Corrosão/irritação cutânea	-	Não perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	-	Não perigoso: calculado
Sensibilização respiratória ou cutânea	-	Não perigoso: calculado
Mutagenicidade em células germinativas	-	Não perigoso: calculado
Carcinogenicidade	-	Não perigoso: calculado
Toxicidade reprodutiva	-	Não perigoso: calculado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	-	Não perigoso: calculado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	-	Não perigoso: calculado
Perigo de aspiração	-	Não perigoso: calculado

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 6

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

Classe do transporte: Este produto não está classificado para transporte.

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: REGULATION (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning REACH (as amended). REGULATION (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended). Commission Regulation (EU) No 2015/830 of 28 May 2015.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Frases de secção 2 / 3: H302: Nocivo por ingestão.

H312: Nocivo em contacto com a pele.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLOCULANTE DE ALTA PERFORMANCE

Página: 7

seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.