

ALSAN FLEX POOL TR



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: ALSAN FLEX POOL TR
SDS n°2206a

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: SOPREMA .
Endereço: 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE
Telefone: 03 88 79 84 00. Fax: 03 88 79 84 01.
sds@soprema.fr
www.soprema.com

1.4. Número de telefone de emergência : +44 (0)1 235 239 670.

Sociedade/Organismo: CARECHEM 24 .

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).
Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Suplementares de rotulagem:

EUH208 Contém N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE
. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208 Contém BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208 Contém METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT. Pode provocar uma reacção alérgica.

Advertências de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

Outras informações:

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

ALSAN FLEX POOL TR

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52-xxxx TRIMETHOXYVINYL SILANE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		2.5 <= x % < 10
CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39-XXXX N-(3-(TRIMETHOXY SILYL)PROPYL)ETHYL ENEDIAMINE	GHS05, GHS07 Dgr Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 1
CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4 METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERI DYL)SEBACAT	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-xxxx METANOL	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1]	0 <= x % < 1

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

Informação sobre os componentes :

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de exposição por inalação:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

ALSAN FLEX POOL TR

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- pó ABC multiuso

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

5° C min

30 °C max

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

ALSAN FLEX POOL TR

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional :

- União Europeia (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
67-56-1	200 ppm 260 mg/m ³			Cutânea	

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

METANOL (CAS: 67-56-1)

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Trabalhadores.

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
40 mg/kg body weight/day

Inalação.
Efeitos locais a curto prazo.
260 mg of substance/m³

Inalação.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
260 mg of substance/m³

Inalação.
Efeitos locais a longo prazo.
260 mg of substance/m³

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
260 mg of substance/m³

Homem exposto através do ambiente.

Ingestão.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
8 mg/kg body weight/day

Ingestão.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
8 mg/kg body weight/day

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
8 mg/kg body weight/day

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
8 mg/kg body weight/day

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
40 mg/kg body weight/day

ALSAN FLEX POOL TR

Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos locais a curto prazo.
DNEL :	50 mg of substance/m3
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos locais a longo prazo.
DNEL :	50 mg of substance/m3
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	50 mg of substance/m3

N-(3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 1760-24-3)

Utilização final:

Trabalhadores.

Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a curto prazo.
DNEL :	5 mg/kg body weight/day

Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	5 mg/kg body weight/day

Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	35.3 mg of substance/l

Utilização final:

Homem exposto através do ambiente.

Via de exposição:	Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day

Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a curto prazo.
DNEL :	17 mg/kg body weight/day

Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day

Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	8.7 mg of substance/m3

TRIMETHOXYVINYLSILANE (CAS: 2768-02-7)

Utilização final:

Trabalhadores.

Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	0.69 mg/kg body weight/day

Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	4.9 mg of substance/m3

Utilização final:

Homem exposto através do ambiente.

Via de exposição:	Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	0.3 mg/kg body weight/day

ALSAN FLEX POOL TR

Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Contacto com a pele. Efeitos sistémicos a longo prazo. 0.3 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Contacto com a pele. Efeitos sistémicos a curto prazo. 26.9 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos sistémicos a curto prazo. 93.4 mg of substance/m3
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos sistémicos a longo prazo. 1.04 mg of substance/m3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

METANOL (CAS: 67-56-1)

Compartimento do ambiente: PNEC :	Solo. 23.5 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água doce. 154 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água do mar. 15.4 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água residual intermitente. 1540 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento de água doce. 570.4 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Estação de tratamento de águas residuais. 100 mg/l

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 1760-24-3)

Compartimento do ambiente: PNEC :	Solo. 0.0085 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água doce. 0.062 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água do mar. 0.0062 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água residual intermitente. 0.62 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento de água doce. 0.22 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento marinho. 0.022 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Estação de tratamento de águas residuais. 25 mg/l

TRIMETHOXYVINYL SILANE (CAS: 2768-02-7)

ALSAN FLEX POOL TR

Compartimento do ambiente: PNEC :	Solo. 0.052 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água doce. 0.34 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água do mar. 0.034 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água residual intermitente. 3.4 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento de água doce. 1.24 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento marinho. 0.12 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Estação de tratamento de águas residuais. 110 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais :

Estado Físico: Líquido Viscoso

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

pH : Não abrangido

Ponto/intervalo de ebulição: 323 °C

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Pressão de vapor(50°C) : Inferior a 110kPa

Densidade: 1,066 (20 °C)

ALSAN FLEX POOL TR

Hidrossolubilidade:	Insolúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação:	245 °C.
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- exposição ao calor
- exposição à luz

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- ácidos fortes
- materiais oxidantes
- bases fortes
- álcalis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxidez aguda:

METANOL (CAS: 67-56-1)

Via oral:	DL50 > 100 mg/kg Espécies: rato
Via dérmica:	DL50 = 300 mg/kg Espécies: coelho
Por Inalação (poeiras/névoa) :	CL50 = 3 mg/l Espécies: rato Duração da exposição: 4 h

METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT (CAS: 82919-37-7)

Via oral: DL50 > 2000 mg/kg
Espécies: rato

Via dérmica: DL50 > 2000 mg/kg
Espécies: coelho

N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 1760-24-3)

Via oral: DL50 = 2413 mg/kg
Espécies: rato

ALSAN FLEX POOL TR

TRIMETHOXYVINYL SILANE (CAS: 2768-02-7)

Via oral: DL50 = 7340 mg/kg
Espécies: rato
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Espécies: coelho

Corrosão/irritação da pele :

TRIMETHOXYVINYL SILANE (CAS: 2768-02-7)
Other guideline

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –exposição repetida:

TRIMETHOXYVINYL SILANE (CAS: 2768-02-7)
Por Inalação: C 10

11.1.2. Mistura

Sensitização respiratória ou da pele:

Contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

METANOL (CAS: 67-56-1)
Toxidez para peixes: CL50 = 15400 mg/l
Espécies: Lepomis macrochirus
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos: CE50 = 12000 mg/l
Espécies: Nitocra spinipes
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para algas: CEr50 = 530 mg/l
Espécies: Microcystis aeruginosa
Duração da exposição: 96 h

N-(3-(TRIMETHOXYSIYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 1760-24-3)
Toxidez para peixes: CL50 = 597 mg/l
Espécies: Brachydanio rerio
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos: CE50 = 81 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

Toxidez para algas: CEr50 = 8,8 mg/l
Espécies: Selenastrum capricornutum
Duração da exposição: 72 h

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT (CAS: 82919-37-7)

ALSAN FLEX POOL TR

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

N-(3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 1760-24-3)

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

TRIMETHOXYVINYLSILANE (CAS: 2768-02-7)

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

METANOL (CAS: 67-56-1)

Exigência química em oxigênio : DCO = 1.42 g/g

Biodegradabilidade: Degradação rápida.
DBO5/DCO = 0.92

12.3. Potencial de bioacumulação

12.3.1. Substâncias

METANOL (CAS: 67-56-1)

Coefficiente de partição octanol/água: log K_{ow} = -0.77

Bioacumulação: BCF = 3

TRIMETHOXYVINYLSILANE (CAS: 2768-02-7)

Coefficiente de partição octanol/água: log K_{ow} < 3

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

Códigos de resíduos (Decisão 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE relativa aos resíduos perigosos):

08 04 09*

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

ALSAN FLEX POOL TR

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2018/1480 (ATP 13)

- Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

- Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H370	Afecta os órgãos .
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.