



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT
Número do produto SWXP0GL, SWXP0GG, SWXP0P, SWXP0D, SWXP0L, SWXP0G

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

Utilizações identificadas Agente de limpeza.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor MICROCARE EUROPE BVBA
 VEKESTRAAT 29 B11
 INDUSTRIEZONE 'T SAS
 1910 KAMPENHOUT, Belgium
 Phone +32.2.251.95.05
 Fax +32.2.400.96.39

Fabricante MICROCARE CORPORATION
 595 John Downey Drive
 New Britain, CT 06051
 United States of America
 CAGE: OATV9
 Tel: +1 860-827-0626
 Fax: +1 860-827-8105
 techsupport@microcare.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência CHEMTREC Portugal +(351)-308801773
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado
Perigos para a saúde Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 1 - H370
Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

Para a saúde humana O líquido é fortemente irritante para os olhos e a pele. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.

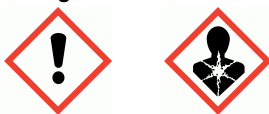
Para o ambiente O produto contém uma substância que é nociva para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Decorrentes das propriedades físico-químicas Os vapores são mais pesados do que o ar e podem alastrar pelo solo e acumular-se no fundo dos recipientes. Os vapores ou os gases deslocam o oxigénio respirável (asfixiantes).

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H370 Afeta os órgãos .

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Informação complementar no rótulo

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

RCH001a Utilização reservada a instalações industriais.

Contém

TRANS-DICLOROETILENO, METANOL

Recomendações de prudência complementares

P260 Não respirar os vapores/ aerossóis.

P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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. Continuar a enxaguar.

P308+P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).

P330 Enxaguar a boca.

P331 NÃO provocar o vômito.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

TRANS-DICLOROETILENO 60-100%		
Número CAS: 156-60-5	Número CE: 205-860-2	Número de registo REACH: 05-2114285321-54-0000
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 3 - H412		
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane 10-30%		
Número CAS: 138495-42-8	Número CE: 420-640-8	Número de registo REACH: 01-2119446695-28-0000
Classificação Aquatic Chronic 3 - H412		
1,1,2,2,3,3,4-HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE 10-30%		
Número CAS: 15290-77-4	Número CE: 430-710-1	
Classificação Aquatic Chronic 3 - H412		
METANOL 1-5%		
Número CAS: 67-56-1	Número CE: 200-659-6	Número de registo REACH: 05-2114285316-45-0000
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Comentários sobre a composição Os dados indicados estão de acordo com as últimas Directivas da União Europeia

Composition**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Informações gerais**

Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Colocar a pessoa inconsciente de lado na posição de restabelecimento e garantir que ela consegue respirar. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Consulte um médico para obter conselhos específicos.

Inalação

Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Ingestão	Não provocar o vômito. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Consulte um médico para obter conselhos específicos.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Pode provocar falta de ar semelhante à da asma. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. Arritmia (desvios do batimento cardíaco normal).
Ingestão	Edema pulmonar, expetoração espumosa.
Contacto com a pele	Irritação cutânea. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos. Irritante para os olhos. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Vermelhidão. Dor.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
----------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	O produto não é inflamável. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.
Meios inadequados de extinção	Pulverização, névoa ou nebulização de água. Produtos químicos secos. Dióxido de carbono (CO ₂).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos. Recipientes fechados podem estourar violentamente quando aquecidos, devido ao acúmulo de pressão interna
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Fogo cria: Compostos de carbonilo. Cloretos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Utilizar fato de proteção química. Utilizar aparelho de proteção respiratória, luvas e óculos de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Precauções individuais Avise toda a gente sobre os riscos potenciais e evacue-as se for necessário. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Cumprir as precauções para a segurança do manuseamento descritas nesta ficha de dados de segurança. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Assim que possível, rotular os recipientes que contêm os resíduos e materiais contaminados e retirá-los da área.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Ler e cumprir as recomendações do fabricante.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

Classe de armazenagem Armazenagem não especificada. O produto não é inflamável.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

Reference to other sections. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

TRANS-DICLOROETILENO

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 200 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

METANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 200 ppm 260 mg/m³

Cutânea

VLE = Valor limite de exposição.

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

Additional Occupational

Exposure Limits

Comentários aos componentes ACG = Standard EUA. Threshold Limit Values (2004), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlo da exposição

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados	Não existem requisitos específicos em termos de ventilação. Este produto não pode ser manuseado num espaço confinado sem ventilação adequada.
Proteção ocular/facial	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.
Proteção das mãos	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha de nitrilo. Álcool polivinílico (PVA). Borracha Viton (borracha fluorada).
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado para proteger de salpicos ou contaminação. Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
Medidas de higiene	Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos.
Proteção respiratória	Os vapores são mais pesados do que o ar e podem alastrar pelo solo e acumular-se no fundo dos recipientes. É necessário utilizar aparelho de proteção respiratória em espaços confinados ou mal ventilados. Usar aparelho respiratório autónomo com peça facial completa.
Perigos térmicos	Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido transparente.
Cor	Incolor.
Odor	Característico. Éter.
Limiar olfativo	Não existem informações.
pH	Não existem informações.
Ponto de fusão	Não existem informações.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	41°C/106°F @ 101.3 kPa
Ponto de inflamação	O produto não é inflamável.
Taxa de evaporação	Não existem informações.
Fator de evaporação	Não existem informações.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 15.0 % Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 7.0 %

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Outra inflamabilidade	Não aplicável.
Pressão de vapor	8.4 psia @ 25°C
Densidade de vapor	Não existem informações.
Densidade relativa	Não existem informações.
Densidade aparente	1.28 g/cm ³ @ 25 C
Solubilidade(s)	Ligeiramente solúvel em água.
Coefficiente de partição	Não existem informações.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não existem informações.
Viscosidade	Não existem informações.
9.2. Outras informações	
Índice de refração	Não existem informações.
Dimensão das partículas	Não aplicável.
Massa molecular	Não aplicável.
Volatilidade	100%
Concentração de saturação	Não existem informações.
Temperatura crítica	Não existem informações.
UDF Phrase 1	O produto não é inflamável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Metais alcalinos. Metais alcalino-terrosos. Pó metálico.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos O aquecimento pode gerar os seguintes produtos: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos. Hidrocarbonetos halogenados. Fluoreto de hidrogénio (HF). Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 1.215,79

Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg) 10.714,29

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (vapores mg/l) 2.285.714,29

Inalação	Os vapores podem irritar a garganta/o sistema respiratório. Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Tosse. Dificuldade em respirar.
Ingestão	Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.
Contacto com a pele	O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos.
Sintomas clínicos	Em concentrações elevadas, os gases ou vapores podem irritar o sistema respiratório. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça. Fadiga. Náuseas, vômitos.

Informação toxicológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO

Demais efeitos para a saúde Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 1.235,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 1.235,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 5.000,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 24.100,0

Espécie Rato

ATE inalação (vapores mg/l) 24.100,0

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Toxicidade aguda – via oral

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 5.000,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 114,0

Espécie Rato

ATE inalação (vapores mg/l) 114,0

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Não irritante. Coelho

Ensaio em modelos de pele humana Faltam dados.

pH extremo Não aplicável. Não corrosivo para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Não irritante. Coelho

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Faltam dados.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante. - Porquinho-da-índia: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagênicas.

Genotoxicidade - in vivo Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagênicas.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

Carcinogenicidade CIIC Não consta(m) da lista.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Contacto com a pele	Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada. Pode provocar a perda de tecido adiposo da pele, mas não é irritante.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Perigos agudos e crónicos para a saúde	Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

METANOL

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg) 300,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 64.000,0

Espécie Rato

ATE inalação (vapores mg/l) 64.000,0

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO

Ecotoxicidade Baixa toxicidade aguda para os organismos aquáticos.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ecotoxicidade It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 48 horas: 11.7 mg/l, Daphnia magna

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Algas

METANOL

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: >10000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

Fototransformação Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Persistência e degradabilidade Não previsível que o produto seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não existem informações.

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO

Potencial de bioacumulação É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Potencial de bioacumulação É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.

Coefficiente de partição Pow: 2.7

METANOL

Coefficiente de partição : -0.77

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO

Mobilidade O produto apresenta baixa hidrossolubilidade.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB. Não existem dados.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos O produto contém uma substância ou substâncias que contribuem para o aquecimento global (efeito de estufa).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Solicitar ao produtor/fornecedor informações relativas à sua recuperação/reciclagem. Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais Não regulado. O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável. Não é necessária informação.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

substância não perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado. Não aplicável.

Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho



14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não relevante. Não é necessária informação.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Comentários à revisão	NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.
Data de revisão	20-04-2017
Revisão	14
Data de substituição	20-04-2017
Número da FDS	BULK - SWXP
Estado da FDS	Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H311 Tóxico em contacto com a pele. H331 Tóxico por inalação. H370 Afeta os órgãos . H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.