



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Número do produto MCC-SPR, MCC-SPR101, MCC-SPR12Y

Sinónimos; nomes comerciais "SPR - SUPRCLEAN Nonflammable Flux Remover", MCC-CBCSK

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: +1 800-638-0125, +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 Aerosol 3 - H229

Perigos para a saúde Não Classificado

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

Para a saúde humana O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite. Dermatite ligeira, erupção cutânea de natureza alérgica.

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.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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. Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas. Os vapores ou os gases deslocam o oxigénio respirável (asfixiantes).

2.2. Elementos do rótulo

Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
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.

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

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

TRANS-DICHLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE) 30-60%		
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 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412		
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (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		
HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane) 10-30%		
Número CAS: 811-97-2	Número CE: 212-377-0	Número de registo REACH: 05-2114285300-58-0000
Classificação Press. Gas, Liquefied - H280		

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

ETANOL (ETHANOL)		1-5%
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de registo REACH: 05-2114285309-40-0000
Classificação		
Flam. Liq. 2 - H225		

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.
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. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio.
Ingestão	Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Consulte um médico para obter conselhos específicos.
Contacto com a pele	Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico para obter conselhos específicos.

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	Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. Dificuldade em respirar. Irritação das vias respiratórias superiores. Irritação grave do nariz e da garganta.
Ingestão	Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens.
Contacto com a pele	O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.
Contacto com os olhos	Irritação dos olhos e das membranas mucosas. 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.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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. Os recipientes aerossóis podem estourar com violência quando aquecidos, devido ao aumento da pressão interna.
Produtos de combustão perigosos	O aquecimento pode gerar os seguintes produtos: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Retirar os recipientes da área de incêndio se o puder fazer sem risco. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Em incêndios, os recipientes de aerossóis podem ser impelidos a alta velocidade quando rebentam.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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.
-------------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado. Evitar a liberação para o ambiente.
-------------------------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada.
---------------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.
-------------------------------------	--

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização	Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores/aerossóis e o contacto com a pele e os olhos. 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.
---------------------------------	---

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem	Lata de aerosol: Não devem ser expostas diretamente à luz solar ou a temperaturas acima de 50°C.
----------------------------------	--

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).
-------------------------------------	---

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

TRANS-DICHLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

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

ETANOL (ETHANOL)

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 1000 ppm

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

VLE = Valor limite de exposição.

Additional Occupational Exposure Limits

Comentários aos componentes

ACG = Standard EUA. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlo da exposição

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.

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.

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 Não são recomendados procedimentos de higiene específicos, mas devem sempre seguir-se boas práticas de higiene pessoal quando se trabalha com produtos químicos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido transparente. Aerossol.
Cor	Incolor.
Odor	Ligeiro. Éter.
Limiar olfativo	Não existem informações.
pH	Não existem informações.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 14.4 %(V) Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 5.0 %(V)
Outra inflamabilidade	O produto não é inflamável. Distância de ignição dos aerossóis: none at 0.0 cm
Pressão de vapor	37.9 kPa @ 25°C
Densidade de vapor	3.4
Densidade relativa	1.27
Densidade aparente	Não existem informações.
Solubilidade(s)	.4 g/l água @ 25°C
Coefficiente de partição	Não existem informações.
Temperatura de autoignição	Não existem informações.
Temperatura de decomposição	Não existem informações.
Viscosidade	Não existem informações.
Propriedades explosivas	Não existem informações.
Propriedades comburentes	Desconhecido.
Comentários	Aerossol
<u>9.2. Outras informações</u>	
Índice de refração	Não existem informações.
Dimensão das partículas	Não existem informações.
Massa molecular	Não aplicável.
Volatilidade	100%
Concentração de saturação	Não existem informações.
Temperatura crítica	Não existem informações.
Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 1080 g/l.
UDF Phrase 1	O produto não é inflamável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Bases fortes.

10.2. Estabilidade química

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

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 2.245,45

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 (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidade aguda – via oral

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

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Toxicidade aguda – via cutânea

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg)	5.000,0
Espécie	Rato
ATE cutânea (mg/kg)	5.000,0
<u>Toxicidade aguda - via inalatória</u>	
Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV)	114,0
Espécie	Rato
ATE inalação (vapores mg/l)	114,0
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	
Dados obtidos em animais	Não irritante. Coelho
Ensaio em modelos de pele humana	Faltam dados.
pH extremo	Não aplicável. Não corrosivo para a pele.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não irritante. Coelho
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Faltam dados.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Não sensibilizante. - Porquinho-da-índia: Não sensibilizante.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.
Genotoxicidade - in vivo	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.
Carcinogenicidade CIIC	Não consta(m) da lista.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.
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.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

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

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ gases ppmV) 567.000,0

Espécie Rato

ATE inalação (gases ppmV) 567.000,0

Inalação Os vapores irritam o sistema respiratório. Pode provocar tosse e dificuldade em respirar.

Ingestão Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.

Contacto com a pele Pode provocar eczema por alergia de contacto. O contacto com o líquido pode provocar queimaduras de frio.

Contacto com os olhos Pode provocar irritação temporária dos olhos.

ETANOL (ETHANOL)

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 20.000,0

ATE inalação (vapores mg/l) 20.000,0

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 1 Cancerígeno para o ser humano.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxicidade Baixa toxicidade aguda para os organismos aquáticos.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Ecotoxicidade É improvável que a substância se dissolva em água em quantidades suficientemente grandes para ter um efeito tóxico sobre peixes e daphnias.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Muito tóxico a organismos aquáticos.

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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-decafluoropentano (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

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

HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 450 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

ETANOL (ETHANOL)

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: >10,000 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas , 96 horas: 1000 mg/l, Algas de água doce

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação ecológica sobre os componentes

ETANOL (ETHANOL)

Persistência e degradabilidade É de esperar 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-DICHLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

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-decafluoropentano (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

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Coefficiente de partição Pow: 1.06

ETANOL (ETHANOL)

Potencial de bioacumulação É improvável que ocorra bioacumulação.

Coefficiente de partição Não existem informações.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto contém substâncias voláteis que podem alastrar para a atmosfera.

Informação ecológica sobre os componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobilidade O produto apresenta baixa hidrossolubilidade.

ETANOL (ETHANOL)

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

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.

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 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais Os requisitos para marcação e rotulagem da embalagem variam de acordo com o modo de transporte. Se incerto de marcas e rotulagens adequadas, ligue para a assistência da MicroCare.

14.1. Número ONU

N.º ONU (IMDG) UN1950

N.º ONU (ICAO) UN1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Designação oficial de transporte (IMDG)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Designação oficial de transporte (ICAO)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Designação oficial de transporte (ADN)	LIMITED QUANTITY

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Etiqueta ADR/RID	F
Classe IMDG	2.2 LIMITED QUANTITY
Classe/divisão ICAO	2.2 LIMITED QUANTITY
Risco subsidiário ICAO	N/A

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	N/A
Grupo de embalagem IMDG	N/A
Grupo de embalagem ICAO	N/A

14.5. Perigos para o ambiente

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

EmS	F-C, S-V
Código de Medida de Emergência	N/A

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 aplicável. 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

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	13-12-2017
Revisão	65

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Data de substituição	07-08-2017
Número da FDS	AEROSOL - SPR
Estado da FDS	Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H332 Nocivo por inalação. 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.