

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ANDEROL FGCS-2

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

Restrições de utilização recomendadas : Unicamente para uma utilização industrial.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Fabricante
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Holanda

Telefone : +31-77 396 0340

Fornecedor
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
O Reino Unido
M17 1WT

Assistência ao Cliente: +44 161 875 3800
Preparado por Departamento de Segurança do Produto
(US) +1 866-430-2775

Informação complementar (Folha de dados segurança) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Para números de telefone de emergência adicionais, consultar a secção 16 da Folha de Informação de Segurança (Safety Data Sheet).

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

EUH208 Contém: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.

Etiquetagem suplementar:

EUH210 .Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração (%)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2.5
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
--	--	--------------------	-------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco.
Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.
Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigênio.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água morna e sabão.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Consultar o médico.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : efeitos irritantes

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : (em fogos pequenos)
Dióxido de carbono (CO2)
Substância química seca
Areia seca
Meios de extinção - grandes fogos
Espuma
Névoa de água
- Meios inadequados de : Jacto de água de grande volume

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

extinção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Ao arder produz fumos irritantes. A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Informações adicionais : Arrefecer os contentores/tanques pulverizando com água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Pôr um equipamento de protecção conveniente.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deve ser eliminado para o meio ambiente. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Esfregar. Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Pôr um equipamento de protecção conveniente. Manter hermeticamente fechado. Proteger da contaminação.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado. Proteger da contaminação.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Manter afastado dos agentes oxidantes.

Outras informações : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

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

Utilizações específicas : Matéria-prima para a indústria

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³	PT OEL

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Componente	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	0.62 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos, Efeitos sistémicos	4.37 mg/m ³
	Exposições gerais	Contacto com a pele	Efeitos crónicos, Efeitos sistémicos	0.31 mg/kg
	Exposições gerais	Inalação	Efeitos crónicos, Efeitos sistémicos	1.09 mg/m ³
	Exposições gerais	Ingestão	Efeitos crónicos, Efeitos sistémicos	0.31 mg/kg

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Componente	Compartimento Ambiental	Valor
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Água doce	Valor: 0.051 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

	Água do mar	Valor: 0.0051 mg/l
	Sedimento de água doce	Valor: 9320 mg/kg
	Sedimento marinho	Valor: 932 mg/kg
	Solos	Valor: 1860 mg/kg
	STP	Valor: 1 mg/l

8.2 Controlo da exposição**Medidas de planeamento**

Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com anteparos laterais
ou
Óculos de segurança bem ajustados

Proteção das mãos

: Luvas de neopreno

Proteção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis

Proteção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deve ser eliminado para o meio ambiente., Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto : pasta

Cor : acastanhado

Odor : macio, semelhante ao hidrocarboneto

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

pH	:	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	> 180 °C Método: vaso aberta
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	0.95 - 1.05 (25 °C)

Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	insignificante
Solubilidade noutros solventes	:	parcialmente solúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : não determinado

Viscosidade
Viscosidade, cinemático : Não aplicável

9.2 Outras informações

Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD) : Método: Não existe informação disponível.

Poder oxidante : Não existe informação disponível.

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Não ocorre polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Contaminação

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos de cálcio

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1,300 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 4,199 mg/kg
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5,000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2,000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum-, calcium salts:Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
BPL: simToxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): > 4,000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
BPL: sim**Corrosão/irritação cutânea****Produto:**

Resultado: Não provoca irritação da pele

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Componentes:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Espécie: Coelho

Duração da exposição: 4 h

Resultado: Irritação cutânea

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 404

Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular**Produto:**

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Componentes:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Espécie: Coelho

Resultado: Risco de lesões oculares graves.

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Resultado: A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Espécie: Porquinho da índia

Avaliação: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Resultado: A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:

Resultado: A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Mutagenicidade em células

germinativas

: Não classificado devido à falta de dados.

Avaliação

Componentes:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Mutagenicidade em células

germinativas

: Não mutagénico no teste Ames.

Avaliação

Carcinogenicidade

Produto:

Carcinogenicidade

Avaliação

: Não classificado devido à falta de dados.

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Toxicidade reprodutiva
Avaliação : Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Avaliação: Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Avaliação: Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

Informações adicionais

Produto:

Observações: Não existe nenhuns dados sobre este produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Componentes:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 22 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Controlo analítico: não
Método: Directrizes do Teste OECD 203
BPL: não
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 2.5 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: OECD TG 202
BPL: não
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 71 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas : CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxicidade em peixes : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 10,000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 203
BPL: sim

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: OECD TG 202
BPL: sim

Toxicidade em algas : CE50b (Algas verdes (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Controlo analítico: não
Método: OECD TG 201
BPL: sim

CE50r (Algas verdes (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Tipo de Teste: Ensaio estático
Controlo analítico: não
Método: OECD TG 201
BPL: sim

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Resultado: Dados não disponíveis

Componentes:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biodegradabilidade : Concentração: 10 mg/l
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Cinético:
28 d: 73 %
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Biodegradabilidade : Resultado: De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente biodegradável.
Método: Teste de libertação de dióxido de carbono

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biodegradabilidade : Tipo de Teste: aeróbio
Material usado na inoculação: lamas activadas
Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 8.6 %
Duração da exposição: 28 d
BPL: sim

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Duração da exposição: 21 d
Factor de bioconcentração (BCF): 104
BPL: não

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Pow: 4.77 (25 °C)
Método: calculado

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 7

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Observações: Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Informações ecológicas adicionais : Observações: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Segundo as normas locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores

Não banido e/ou restrito

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Não banido e/ou restrito

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Não banido e/ou restrito

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)

Não banido e/ou restrito

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Não banido e/ou restrito

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

Legislação sobre acidentes graves

Directiva da Seveso

Não se aplica a Directiva 96/82/CE

Note que a Secção 3 deste documento lista apenas os componentes perigosos requeridos pelos regulamentos de comunicação de perigos específicos do país ou região. Os identificadores químicos listados na Secção 3 são usados globalmente para fins de comunicação de perigos e podem não refletir os utilizados no inventário de substâncias químicas de um país ou região específicos. A informação sobre o inventário de substâncias químicas fornecida na Secção 15 deste documento aplica-se ao produto como um todo e deve ser usada ao avaliar a conformidade do inventário.

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
AICS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TCSI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
US.TSCA	: No Inventário TSCA

15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.****Numero de telefone de emergência**

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Austrália	+61 2 8014 4558
	Nova Zelândia	+64 9929 1483 (NCEC)
	China	+86 512 8090 3042

ANDEROL FGCS-2

Versão 1.7

Data de revisão 05.04.2018

Data de impressão 12.04.2018

	Taiwan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japão	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonésia	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malásia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Tailândia	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Coreia	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietname	+84 8 4458 2388
	Índia	+65 3158 1198 (NCEC)
	Paquistão	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipinas	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
	<u>Middle East / Africa:</u>	+44 (0) 1235 239 671
	<u>North America</u>	
	Estados Unidos da América (EUA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Canadá	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	<u>Latin America</u>	
	México	+52 555 004 8763
	Brasil	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.