



Eurol Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 2-5-2014 Data da redação: 28-6-2023 Substituí: 20-12-2022 Versão: 4.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Eurol Coolant -36°C MPG
Código do produto : E504130
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização industrial, uso profissional, Utilização pelo consumidor
Função ou categoria de utilização : Agentes anticongelantes

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de emergência transporte, ligar +31 6 26 71 27 43 (24h/dia 7 dias/semana)

| País | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Frases EUH : EUH210 - Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Eurol Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Consultar um médico se o efeito de doença aumentar. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar a pele com muita água. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Por precaução, lavar os olhos com água. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Às temperaturas ambientes normais, não há risco de inalação deste produto devido à sua baixa volatilidade. Pode ser nocivo por inalação, se ocorrer a exposição a vapores, névoas ou fumos resultantes de produtos da decomposição térmica. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Não considerado perigoso em condições normais de utilização. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : É pouco provável que o contacto accidental com os olhos cause mais que picadas ou vermelhidão passageiras. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Mau sabor. Lesão dos rins. O principal componente deste produto é nocivo quando ingerido. A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde. |
| Sintomas/efeitos após administração intravenosa | : Desconhecido. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Agentes extintores adequados | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| Perigo de incêndio | : A combustão gera: CO, CO2. |
| Perigo de explosão | : Não apresenta risco de incêndio/explosão em condições normais de utilização. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Possível libertação de fumos tóxicos. |

EuroI Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Instruções de luta contra incêndios | : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo. |
| Outras informações | : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : A área do derrame pode ser escorregadia. Impedir a contaminação do solo e da água. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. |
|----------------|---|

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Equipamento de proteção | : Usar roupa de protecção. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derrame. |

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/protecção individual». |
| Procedimentos de emergência | : Não são exigidas medidas específicas. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------|--|
| Para confinamento | : Grandes quantidades: Conter o produto derramado em grande quantidade com areia ou terra. |
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido derramado com material absorvente. |
| Outras informações | : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada. |

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|---|--|
| Perigos adicionais aquando do processamento | : Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada. |
| Precauções para um manuseamento seguro | : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. |
| Medidas de higiene | : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|---------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. |
| Condições de armazenamento | : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| Produtos incompatíveis | : Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos. |
| Período máximo de armazenamento | : 5 ano |

EuroI Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura de armazenamento | : ≤ 40 °C |
| Informações sobre armazenamento misto | : Conservar longe de: Matérias oxidantes. Ácidos fortes. |
| Local de armazenamento | : Conservar à temperatura ambiente. |
| Regras especiais para as embalagens | : Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas. Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança. Uma protecção ocular só se torna necessária nos casos em que líquido possa salpicar ou ser pulverizado.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos ben ajustados

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Outra protecção da pele

Materiais para vestuário de protecção:

Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica. Luvas de protecção em borracha butílica

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

EuroI Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Controlos da exposição dos consumidores:

Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica. Luvas de protecção de borracha butílica.

Outras informações:

Não colocar os panos imbebidos com produto nos bolsos dos fatos de trabalho. Não limpar as mãos a panos que tenham servido para a limpeza. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|--------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Incolor. |
| Aspeto | : Líquida. |
| Odor | : inodoro. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : > 100 °C |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não inflamável. |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não disponível |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : > 111 °C ASTM D 93 |
| Temperatura de autoignição | : > 390 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 8,1 |
| solução de pH | : 7 – 10 |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Solubilidade | : Miscível com água. |
| Log Koa | : Não disponível |
| Log Pow | : < -0,1 |
| Pressão de Vapor a 20°C. | : < 2 hPa |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : 1,04 – 1,05 kg/l ASTM D 4052 |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : > 1 (ar = 1) |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

| | |
|---|--|
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) | : < 0,1 |
| Outras propriedades | : Gás/vapor mais pesado que o ar a 20 °C |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

Eurol Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

10.4. Condições a evitar

Humidade. Sobreaquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--|-------------------------------|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado pH: 8,1 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado pH: 8,1 |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |
| Perigo de aspiração | : Não classificado |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Outras informações : Os dados toxicológicos não foram especificamente determinados para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e na toxicologia de produtos similares, Via de exposição provável: ingestão, pele e olhos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|---|--|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

Eurol Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Eurol Coolant -36°C MPG

| | |
|---------|--------|
| Log Pow | < -0,1 |
|---------|--------|

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|---|---|
| Legislação local (resíduo) | : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. |
| Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações relativas à eliminação de resíduos | : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente. |
| Indicações suplementares | : Resíduos perigosos. |
| Ecologia - resíduos | : Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | : 16 01 14* - fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |

Eurol Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

EuroI Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças | | | |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
| | Substitui | Modificado | |
| | Data da redacção | Modificado | |
| | Inflamabilidade (sólido, gás) | Adicionado | |
| 2.1 | Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente | Adicionado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de inalação | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de ingestão | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | Modificado | |
| 5.1 | Agentes extintores adequados | Modificado | |
| 5.2 | Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | Adicionado | |
| 5.3 | Proteção durante o combate a incêndios | Modificado | |
| 6.1 | Equipamento de proteção | Modificado | |
| 6.1 | Procedimentos de emergência | Modificado | |
| 6.2 | Precauções a nível ambiental | Modificado | |
| 6.3 | Métodos de limpeza | Modificado | |
| 6.3 | Outras informações | Modificado | |
| 7.1 | Precauções para um manuseamento seguro | Modificado | |
| 7.1 | Medidas de higiene | Modificado | |
| 7.2 | Condições de armazenamento | Modificado | |
| 8.2 | Controlo da exposição ambiental | Modificado | |
| 8.2 | Proteção respiratória | Modificado | |
| 8.2 | Proteção das mãos | Modificado | |
| 8.2 | Proteção ocular | Modificado | |
| 8.2 | Controlos técnicos adequados | Modificado | |
| 8.2 | Proteção do corpo e da pele | Modificado | |

Euroil Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Indicações de mudanças | | | |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
| 9.1 | Ponto de fusão | Adicionado | |
| 9.1 | Ponto de inflamação | Modificado | |
| 9.1 | Densidade | Modificado | |
| 12.1 | Ecologia - geral | Modificado | |
| 13.1 | Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens | Adicionado | |
| 15.1 | Anexo XVII REACH | Removido | |
| 15.2 | Avaliação da segurança química | Adicionado | |
| 16 | Abreviaturas e acrónimos | Adicionado | |
| 16 | Fontes de dados | Adicionado | |
| 16 | Outras informações | Adicionado | |

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|------------------------------|---|
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada |
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda |
| FBC | Fator de bioconcentração |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| CBO | Carência bioquímica de oxigénio (CBO) |
| CQO | Carência química de oxigénio (CQO) |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| N.º CE | Número CE |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| EN | Norma Europeia |
| CIIC | Centro Internacional de Investigação do Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| CL50 | Concentração letal média |
| DL50 | Dose letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| OECD | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| LEP | Limite de exposição profissional |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |

EuroI Coolant -36°C MPG

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| STP | Estação de tratamento de águas residuais |
| CTeO | Carência teórica de oxigénio (ThOD) |
| TLM | Limite de tolerância médio |
| COV | Compostos orgânicos voláteis |
| N.º CAS | Número CAS |
| N.O.S. | Não especificada de outro modo |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| ED | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |

Fontes de dados : 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, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| EUH210 | Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido. |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.