



Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 8-5-2018 Data da revisão: 8-4-2020 Substitui: 8-4-2019 Versão: 1.3

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Forma do produto | : Mistura |
| Designação comercial | : Emperol Racing 10W-60 |
| Código do produto | : 01.40.35 |
| Tipo de produto | : Lubrificantes |
| Grupo de produtos | : Produto comercial |

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Categoria de uso principal | : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilização pelo consumidor |
| Utilização da substância ou mistura | : Óleo de motor |

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Países Baixos
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 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) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH

: EUH208 - Contém Ácido benzenossulfónico, derivs. mono-C20-24-alquilo-metil ramificados, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Comentários : Mistura de poliolefinas e aditivos.

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobut enyl derivs | (N.º CAS) 147880-09-9 (N.º CE) 604-611-9 | 1 – 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | (N.º CAS) 68784-26-9 (N.º CE) 272-234-3 | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Bis(nonylphenyl)amine | (N.º CAS) 36878-20-3 (N.º CE) 253-249-4 (N.º REACH) 01-2119488911-28 | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts | (N.º CAS) 68784-31-6 (N.º CE) 272-238-5 (N.º REACH) 01-2119657973-23 | 0,1 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- 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 : Não induzir o vômito. 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 : Não existem informações adicionais disponíveis. Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode resultar em aspiração para os pulmões, podendo causar pneumonia de origem química.

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

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido combustível.

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Precauções para um manuseamento seguro : É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado. Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.

Temperatura de armazenamento : 0 – 40 °C

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

Emperol Racing 10W-60

UE - Limites de exposição profissional

| | |
|---|---|
| Limites/normas de exposição para os materiais que se podem formar aquando do manuseamento deste produto. Caso seja possível a ocorrência de névoas / aerossóis, recomenda-se o seguinte | 5 mg/m ³ - TLV ACGIH (fracção inalável). |
|---|---|

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados

| Tipo | Utilização | Características | Norma |
|---------------------|------------|-----------------|--------|
| Óculos de segurança | Gotículas | límpido | EN 166 |

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : castanho. |
| Odor | : característica. |
| Limiar olfativo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : -45 °C - ASTM D5950 (ponto de fluidez) |
| Ponto de ebulição | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | : 244 °C - ASTM D92 (COC) |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não aplicável |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| Densidade relativa | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade | : 0,851 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Solubilidade | : Água: Insolúvel / Ligeiramente miscível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemática | : 164 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viscosidade, dinâmica | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Não apresenta perigo particular de incêndio ou de explosão. |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : Não existem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

| | |
|-------------|-------|
| Teor de COV | : 0 % |
|-------------|-------|

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage violentamente com os agentes comburentes (fortes).

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|-------------------|--|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 401) |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402) |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

| | |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rato | 2900 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 5000 mg/kg |

| | |
|---|--------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Emperol Racing 10W-60

| | |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 164 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|-------------------------|---|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|--|---|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

| | |
|------------------------------------|---|
| CL50 peixes | > 1000 mg/l (método OCDE 203) |
| CE50 Daphnia | > 1000 mg/l 48h (Daphnia magna) [OECD 202] |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | > 100 mg/l 96h (Crangon crangon) |
| CEr50 (algas) | > 500 mg/l (método OCDE 201) |
| NOEC (agudo) | > 1000 mg/l 96h (Pimephales promelas) [OECD 203] |
| NOEC crónico algas | > 500 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201] |

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|------------------------|--|
| CL50 peixes | > 100 mg/l Brachydanio rerio (Danio Zebra) |
| CE50 Daphnia | > 100 mg/l (método OCDE 202) |
| CE50 72h algas 1 | > 100 mg/l |
| NOEC crónico crustáceo | > 10 mg/l |
| NOEC crónico algas | > 10 mg/l |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

| | |
|------------------|---|
| CL50 peixes | 4,4 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 Daphnia | 75 mg/l (48h, Daphnia magna) |
| CE50 72h algas 1 | 240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistência e degradabilidade

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Dificilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C. |

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Biodegradação | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |
|---------------|------------------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulação

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

| | |
|--|-----|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) | 2,2 |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 9,5 |

12.4. Mobilidade no solo

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Ecologia - solo | Produto que se adsorve pouco no solo. |
|-----------------|---------------------------------------|

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

| | |
|---|---|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
|---|---|

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|--|--|
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | : 13 02 06* - óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

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

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| Código de referência | Aplicável a |
|----------------------|--|
| 3. | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs ; Bis(nonylphenyl)amine |
| 3(c) | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs ; Bis(nonylphenyl)amine |

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : 0 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
|--------|--|-------------|-------------|
| 3 | Composição/informação sobre os componentes | Modificado | |
| 9.1 | Densidade | Modificado | |
| 9.1 | Viscosidade, cinemática | Modificado | |
| 9.1 | Ponto de inflamação | Modificado | |
| 9.1 | Ponto de congelação | Modificado | |

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | | | |
|-----|--------------------------|------------|--|
| 9.1 | Solubilidade na água | Adicionado | |
| 16 | Abreviaturas e acrónimos | Modificado | |

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 |
| BCF | Fator de bioconcentração |
| CLP | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| 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 |
| OCDE | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| REACH | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos |
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| N.º CAS | Número CAS |
| N.º CE | Número CE |
| EN | Norma Europeia |
| LEP | Limite de exposição profissional |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| WGK | Classificação da classe para a água |

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |

Emperol Racing 10W-60

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--------|--|
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| EUH208 | Contém Ácido benzenossulfónico, derivs. mono-C20-24-alquilo-metil ramificados, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |

FDS UE (Anexo II do REACH)

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.