



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|---|---------------------|
| Nome comercial ou designação da mistura | Comma Pro-VLL 0W-30 |
| Número de registo | - |
| Sinónimos | Nenhum. |
| Código de produto | PROVLL*L |
| Data de publicação | 31-Dezembro-2018 |
| Número da versão | 07 |
| Data de revisão | 15-Janeiro-2020 |
| Data de substituição | 31-Dezembro-2018 |

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

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Utilizações identificadas | lubrificante para automóveis |
| Utilizações desaconselhadas | Nenhum conhecido. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|---------------------|---|
| | Manufactured by Moove Lubricants |
| Endereço | Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX |
| Número de telefone | +44 (0) 1474 564 311 |
| Endereço | Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX |
| Número de telefone | +44 (0) 1474 564 311 |
| Correio electrónico | technical@uk.moovelub.com |

1.4. Número do telefone de emergência

| | |
|----------------------|----------------------|
| Ásia-Pacífico | + (1) 760 476 3960 |
| China | + (86) 4001 2001 74 |
| Europa | + (44) 8 08 189 0979 |
| Médio Oriente/África | + (1) 760 476 3959 |
| Código de acesso | 334498 |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação

| | | |
|-----------------------------------|-------------|--|
| Perigos para a saúde | | |
| Lesões/irritações oculares graves | Categoria 2 | H319 - Provoca irritação ocular grave. |

Resumo dos perigos Provoca irritação ocular grave. A exposição profissional à substância ou à mistura pode provocar efeitos adversos para a saúde.

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

Contém: PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

Prevenção

| | |
|------|---------------------------------------|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P280 | Usar proteção ocular/proteção facial. |

Resposta

| | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |

Armazenagem

Guardar afastado de materiais incompatíveis.

Eliminação

Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Informação suplementar no rótulo

EUH208 - Contém sulfonato de cálcio. Pode produzir uma reação alérgica.

2.3. Outros perigos

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

| Designação química | % | N.º CAS / N.º CE | N.º de registo REACH | Número de Índice | Notas |
|--|---|--------------------------|----------------------|------------------|-------|
| Óleo mineral | 10 - < 20 | Mistura | - | - | # |
| Classificação: | - | - | - | - | - |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS | 1 - < 3 | 84605-29-8 283-392-8 | - | - | |
| Classificação: | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| MISTURA DE ISÓMEROS DE 3-(3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFE NIL)PROPIONATO DE ALQUILO C7-9 | 1 - < 3 | 125643-61-0 406-040-9 | - | 607-530-00-7 | |
| Classificação: | Aquatic Chronic 4;H413 | | | | |
| BENZENO, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., FRACTIONATION BOTTOMS, HEAVY ENDS, SULFONATED, CALCIUM SALTS | < 1 | 148520-84-7 | - | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1B;H317 | | | | |
| Ácido benzenossulfônico, derivados de alquilo mono-C16-24-, sais de cálcio | < 0,2 | 70024-69-0 274-263-7 | - | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1B;H317 | | | | |
| FENOL, DODECYL-, BRANCHED | < 0,2 | 121158-58-5 310-154-3 | 01-2119513207-49 | 604-092-00-9 | |
| Classificação: | Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10) | | | | |
| Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória | 80 - < 90 | | | | |

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

Comentários sobre a composição

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contacto com a pele

Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

| | |
|--|---|
| Contacto com os olhos | Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Ingestão | Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas. |
| 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados | Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. |
| 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários | Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados. |

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| Perigos gerais de incêndio | Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão. |
| 5.1. Meios de extinção | |
| Meios de extinção adequados | Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). |
| Meios de extinção inadequados | Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio. |
| 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura | Durante incêndios podem-se formar gases perigosos. |
| 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios | |
| Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios | Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo. |
| Procedimentos de combate a incêndios especiais | Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. |
| Métodos específicos | Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

| | |
|---|---|
| 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência | |
| Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência | Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derrame. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. |
| Para o pessoal responsável pela resposta à emergência | Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS. |
| 6.2. Precauções a nível ambiental | Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo. |
| 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza | Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. |
| 6.4. Remissão para outras secções | Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS. |

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

| | |
|---|---|
| 7.1. Precauções para um manuseamento seguro | Evitar o contacto com os olhos. Evitar a exposição prolongada. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial. |
| 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades | Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS). |
| 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) | lubrificante para automóveis |

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

| UE Componentes | Tipo | Valor |
|---|---|---------------------|
| Óleo mineral | TWA | 5 mg/m ³ |
| Valores-limite biológicos | Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s). | |
| Processos de monitorização recomendados | Seguir os procedimentos de monitorização convencionais. | |
| Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL) | Não disponível. | |
| Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) | Não disponível. | |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Disponibilizar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).

Proteção da pele

- Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

- Outras Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

Medidas de higiene Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

Controlo da exposição ambiental Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico Líquido.
Forma Líquido.
Cor Dourado Castanho

Odor Ligeiro

Limiar olfativo Não disponível.

pH Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Não disponível.

Ponto de inflamação Não disponível.

Taxa de evaporação Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade inferior (%) Não disponível.

| | |
|---|-----------------|
| Limite de inflamabilidade - superior (%) | Não disponível. |
| Pressão de vapor | Não disponível. |
| Densidade de vapor | Não disponível. |
| Densidade relativa | 0,856 |
| Densidade relativa temperatura | 15 °C (59 °F) |
| Solubilidade(s) | |
| Solubilidade (água) | Não disponível. |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | Não disponível. |
| Temperatura de autoignição | Não disponível. |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| Viscosidade | Não disponível. |
| Propriedades explosivas | Não explosivo. |
| Propriedades comburentes | Não comburente. |

9.2. Outras informações

Viscosidade cinemática 53 mm²/s (40 °C (104 °F))

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|---|--|
| 10.1. Reatividade | O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| 10.2. Estabilidade química | O material é estável em condições normais. |
| 10.3. Possibilidade de reações perigosas | Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização. |
| 10.4. Condições a evitar | Contacto com materiais incompatíveis. |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Agentes fortemente comburentes. |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos | Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| | |
|--|--|
| Informação geral | A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos. |
| Informações sobre vias de exposição prováveis | |
| Inalação | A inalação prolongada pode ser nociva. |
| Contacto com a pele | Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele. |
| Contacto com os olhos | Provoca irritação ocular grave. |
| Ingestão | Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional. |
| Sintomas | Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. |

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|---|---------|------------------------|
| Ácido benzenossulfónico, derivados de alquilo mono-C16-24-, sais de cálcio (CAS 70024-69-0) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Coelho | > 2000 mg/kg, 24 Horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rato | > 2000 mg/kg |
| FENOL , DODECYL-, BRANCHED (CAS 121158-58-5) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Coelho | > 2000 mg/kg, 24 Horas |
| MISTURA DE ISÓMEROS DE 3-(3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONATO DE ALQUILO C7-9 (CAS 125643-61-0) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Rato | > 2000 mg/kg |

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|---|---|------------------------|
| Oral DL50 | Rato | > 2000 mg/kg |
| Óleo mineral | | |
| Dérmico <i>Líquido</i> DL50 | Coelho | > 5000 mg/kg |
| Oral <i>Líquido</i> DL50 | Rato | > 5000 mg/kg |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS (CAS 84605-29-8) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico DL50 | Coelho | > 2000 mg/kg, 24 Horas |
| Inalação <i>Vapor</i> CL50 | Rato | > 2,3 mg/l, 4 Horas |
| Oral DL50 | Rato | 3,1 g/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Lesões/irritações oculares graves | Provoca irritação ocular grave. | |
| Sensibilização respiratória | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Sensibilização cutânea | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Mutagenicidade em células germinativas | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Carcinogenicidade | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Toxicidade reprodutiva | Não é de esperar que este produto provoque efeitos na reprodução ou no desenvolvimento. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. | |
| Perigo de aspiração | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias | Não existe informação disponível. | |
| Outras informações | Não disponível. | |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, não são preenchidos. Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo a longo prazo, não é possível.

| Produto | Espécie | Resultados dos testes |
|--|---|------------------------------------|
| Comma Pro-VLL 0W-30 | | |
| Aquático | | |
| Crustáceos | CE50 Dáfnia | 1900,9009 mg/l, 48 horas estimado |
| Peixe | CL50 Peixe | 17481,7559 mg/l, 96 horas estimado |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura. | |
| 12.3. Potencial de bioacumulação | Não existem dados. | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow) | Não disponível. | |
| Fator de bioconcentração (BCF) | Não disponível. | |
| 12.4. Mobilidade no solo | Não existem dados. | |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|--|--|
| Resíduos | Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação). |
| Embalagens contaminadas | Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. |
| Código da UE em matéria de resíduos | O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos. |
| Métodos de eliminação/informação | Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. |
| Precauções especiais | Eliminar de acordo com as normas aplicáveis. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

RID

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

ADN

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redação em vigor

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

PHOSPHORODITHIOIC ACID MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS ZINC SALTS
(CAS 84605-29-8)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

NONILFENOL, ETOXILADO (CAS 9016-45-9)

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

NONILFENOL, ETOXILADO (CAS 9016-45-9)

Restrições à utilização

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

FENOL , DODECYL-, BRANCHED (CAS 121158-58-5)

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redacção que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redacção

FENOL , DODECYL-, BRANCHED (CAS 121158-58-5)

Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redacção que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das abreviaturas

Não disponível.

Referências

Não disponível.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H360F Pode afectar a fertilidade.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Informação sobre revisão

Este documento foi submetido a alterações significativas e deverá ser revisto na totalidade.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Moove Lubricants Ltd. não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.