

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

DINITROL 482

UFI: 3DS7-SK8T-P001-K7X4

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

Utilização da substância ou mistura

Materiais contra a corrosão e de revestimento

Usos não recomendados

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: DINOL GmbH
Estrada: Pyrmonter Strasse 76
Local: D-32676 Luegde
Telefone: + 49 (0) 5281 982980
Endereço eletrónico: msds@dinol.com
Pessoa de contato: Labor
Divisão de contato: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Número de telefone de emergência:

Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P280 Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 2 de 12

P403+P235

roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P405

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Armazenar em local fechado à chave.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Reservado aos utilizadores profissionais.

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

Palavra-sinal:

Perigo

Pictogramas:



2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nome químico | | | Quantidade |
|-------------|--|---------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | 45 - < 50 % |
| | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | 1 - < 5 % |
| | 918-668-5 | | 01-2119455851-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 | | | |
| 108-32-7 | carbonato de propileno | | | 1 - < 5 % |
| | 203-572-1 | 607-194-00-1 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

| N.º CAS | N.º CE | Nome químico | Quantidade |
|-------------|---|---|-------------|
| | Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE | | |
| | 920-750-0 | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 45 - < 50 % |
| | dérmico: DL50 = >2800 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 128601-23-0 | 918-668-5 | Hydrocarbons, C9, aromatics | 1 - < 5 % |
| | por inalação: CL50 = 10,2 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >6800 mg/kg | | |
| 108-32-7 | 203-572-1 | carbonato de propileno | 1 - < 5 % |
| | dérmico: DL50 = > 23800 mg/kg; oral: DL50 = 34600 mg/kg | | |

Conselhos adicionais

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)

DMSO extract (IP 346)).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 3 de 12

4.1. Descrição das medidas de emergência**Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

No caso dum contacto com a pele

Mudar o vestuário molhado.

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

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. Procurar imediatamente conselho médico.

Se for engolido

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

NÃO provocar o vômito.

Chamar imediatamente o médico.

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂) Pó extintor. Jacto de spray de água espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho respiratório adequado.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.

usar equipamento de protecção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 4 de 12

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Consultar a secção 8 da FDS para obter mais informações.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada no solo/subsolo. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Prover de uma ventilação suficiente.

Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.

Não lavar de seguida com água.

Outras informações

Não existe informação disponível.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em lugar fresco, bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não necessário.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 5 de 12

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------|-------------------|
| DNEL tipo | | Via de exposição | Efeito | Valor |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 150 mg/m³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 25 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 32 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 11 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | oral | sistémico | 11 mg/kg p.c./dia |
| | | | | |

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Prover de uma ventilação suficiente.

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Óculos de armação com protecção lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Produtos de protecção manual recomendados :

FKM (borracha de flúor), Tempo de penetração: 480 min.

NBR (Borracha de nitrilo), Tempo de penetração: 480 min.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de desgaste.

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Protecção respiratória

Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.

aparelho de filtragem de gás (EN 141)., Material/meio de filtragem: A

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|-----------------|-----------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | preto |
| Odor: | caraterístico |
| Limiar de odor: | não determinado |

Método

| | |
|---|-----------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | não determinado |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 106-140 °C |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 6 de 12

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Inflamabilidade: | não aplicável |
| Inferior Limites de explosão: | 0,9 vol. % |
| Superior Limites de explosão: | 7 vol. % |
| Ponto de inflamação: | 6 °C |
| Temperatura de auto-ignição: | >200 °C |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| Valor-pH: | não determinado |
| Viscosidade/cinemático: | > 20,5 mm²/s |
| Hidrossolubilidade: | Não misturável |
| Solubilidade noutros dissolventes | |
| não determinado | |
| Coeficiente de partição | não determinado |
| n-octanol/água: | |
| Pressão de vapor: | 20 hPa |
| (a 20 °C) | |
| Pressão de vapor: | 111 hPa |
| (a 50 °C) | |
| Densidade (a 20 °C): | 1,075 - 1,10 g/cm³ DIN 51757 |
| Densidade relativa do vapor: | não determinado |
| Características das partículas: | não aplicável |

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

não explosivo.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

não determinado

Outras características de segurança

Solvente:

31,2 %

Conteúdo de matérias sólidas:

65 - 68 %

Ponto de amolecimento:

não determinado

Viscosidade/dinâmico:

4500 - 6000 mPa·s

(a 26 °C)

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.2. Estabilidade química

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 7 de 12

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) 208,2 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|-------------|---|--------------------|----------|--------|--------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | | |
| | via oral | DL50 >5000 mg/kg | 4 | | |
| | via cutânea | DL50 >2800 mg/kg | 7 | | |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | |
| | via oral | DL50 >6800 mg/kg | Ratazana | | |
| | via cutânea | DL50 >2000 mg/kg | Coelho | | |
| | via inalatória (4 h) vapor | CL50 10,2 mg/l | Ratazana | | |
| 108-32-7 | carbonato de propileno | | | | |
| | via oral | DL50 34600 mg/kg | Ratazana | GESTIS | |
| | via cutânea | DL50 > 23800 mg/kg | Coelho | GESTIS | |

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não existe informação disponível.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 8 de 12

Experiências tiradas da prática

Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Potencial de danos endócrinos Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|-------------|----------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------|-------|--------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris) | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r 2,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | | |

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|----------|------------------------|---------|
| 108-32-7 | carbonato de propileno | -0,41 |

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não misturar com outros resíduos. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 9 de 12

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de

UN 1139

ID:

14.2. Designação oficial de

SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para

3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

640D

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

33

Código de restrição de túneis:

D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de

UN 1139

ID:

14.2. Designação oficial de

Solução de revestimento

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para

3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

640D

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de

UN 1139

ID:

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 10 de 12

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

COATING SOLUTION

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Marine pollutant:

yes

Precauções especiais:

-

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1139

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

COATING SOLUTION

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Precauções especiais:

A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

353

IATA Quantidade máxima - Passenger:

5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

364

IATA Quantidade máxima - Cargo:

60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim



Disparador de perigo:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção : matérias líquidas inflamáveis

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

não aplicável

Conselhos adicionais

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).

For other packaging units different classification can apply.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 11 de 12

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV 31,18 %
em tintas e vernizes: 339,8 g/l
Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático
Informação adicional: P5c

Conselhos adicionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!
Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).
Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

Conselhos adicionais

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: nenhuma

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 5,9,15.

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq: Líquido inflamável
Asp. Tox: Perigo de aspiração
Eye Irrit: Irritação ocular
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

| Classificação | Procedimento de classificação |
|-------------------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Com base em dados de testes |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Método de cálculo |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Data de revisão: 13.02.2024

Código do produto: 20429

Página 12 de 12

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)