

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.3.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: 542

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

Utilizações recomendadas: Vedante. Cola/adensivo

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: Mouldpro ApS
Endereço: Baltorpbakken 10
Cep: 2750
Cidade: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefone: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319

Efeitos nocivos mais graves: Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas



Palavra-sinal: Atenção

Contém

Substância: 1-Acetil-2-fenil-hidrazina;

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
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. Continuar a enxaguar.
P305+351+338
P332+313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| Substância | CAS N°/ CE N°/ Reg. REACH N° | Concentração | Observações | CLP-classificação |
|--|------------------------------|--------------|-------------|--|
| 2-carboxyethyl acrylate | 24615-84-7 246-359-9 | 1 - 10 % | | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 |
| 1,1-dióxido de 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona | 81-07-2 | 1 - 10 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 |
| hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo | 80-15-9 201-254-7 | < 1 % | | Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C \geq 10%: Skin Corr. 1B; H314 3% \leq C < 10%: Skin Irrit. 2; H315 3% \leq C < 10%: Eye Dam. 1; H318 1% \leq C < 3%: Eye Irrit. 2; H319 0% \leq C < 10%: STOT SE 3;H335 |
| 1-Acetil-2-fenil-hidrazina | 114-83-0 | < 1 % | | Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 |

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.3.0

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------|---|
| N,N-dimetil-p-toluidina | 99-97-8 202-805-4 | < 1 % | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412 |
| mequinol | 150-76-5 205-769-8 | < 1 % | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 |

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|-------------------------------|--|
| Inalação: | Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico. |
| Ingestão: | Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico. |
| Contacto com a pele: | Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico. |
| Contacto com os olhos: | Enxaguar imediatamente com água (de preferência com equipamento de lavagem dos olhos) durante, pelo menos, 5 minutos. Abrir bem o olho. Quando aplicável, retirar as lentes de contacto. Consultar o médico. |
| Queimaduras: | Enxaguar com água até a dor desaparecer. Retirar as peças de vestuário que não estejam aderentes à pele - procurar aconselhamento médico/transporte para o hospital. Quando possível, continuar a enxaguar até obter assistência médica. |
| Geral: | Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo. |

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

A inalação dos vapores pode provocar irritação nas vias respiratórias superiores. Irritante para os olhos. Provoca uma sensação de queimadura e olho lacrimejante. Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão. Pode provocar sensibilização por contacto com a pele. Os sintomas incluem vermelhidão, inchaço, bolhas e ulceração - muitas vezes, com desenvolvimento lento.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|---------------------------------------|---|
| Meios adequados de extinção: | Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água. |
| Meios inadequados de extinção: | Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com fato de protecção química apenas quando for provável o contacto pessoal (próximo).

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Usar protecção ocular. Usar luvas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de fato protector completo, equivalente à norma europeia EN 368, tipo 3.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente, não combustível, e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção.
Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

É necessário haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho. Trabalhar em condições de ventilação por sistema adequado (p. ex., exaustor de ar).

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em segurança, fora do alcance de crianças e afastado de produtos alimentares para humanos ou animais, medicamentos, etc. Não expor ao calor (p. ex., à luz solar). Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Guardar em local fresco e seco. Não armazenar com: Oxidantes fortes/ Ácidos fortes.

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

Inexistência de utilizações especiais para além das utilizações identificadas em 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional: Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

Métodos de medição: A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.

Base jurídica: Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial: Usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166.

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:

Usar luvas. Tipo de material: Borracha. Não se determinou ainda o tempo de ruptura do produto. Mudar de luvas com frequência. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:

Não necessário.

Controlo da exposição ambiental:

Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Parâmetro | Valor/unidade |
|--------------|--|
| Estado | Líquido |
| Cor | Castanho-escuro |
| Cheiro | Característico |
| Solubilidade | Parcialmente solúvel em: Água. Solúvel em: Solventes orgânicos. |

| Parâmetro | Valor/unidade | Observações |
|---|--------------------|-------------|
| Limiar olfativo | Dados inexistentes | |
| Ponto de fusão | Dados inexistentes | |
| Ponto de congelação | Dados inexistentes | |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Dados inexistentes | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Dados inexistentes | |
| Limites de inflamabilidade | Dados inexistentes | |
| Limites de explosão | Dados inexistentes | |
| Ponto de inflamação | > 93 °C | |
| Temperatura de auto-ignição | Dados inexistentes | |
| Temperatura de decomposição | Dados inexistentes | |
| pH (solução para utilização) | Dados inexistentes | |
| pH (concentrado) | Dados inexistentes | |
| Viscosidade cinemática | ~ 1500 cps | (25 °C) |
| Viscosidade | Dados inexistentes | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | Dados inexistentes | |
| Pressão de vapor | Dados inexistentes | |
| Densidade | Dados inexistentes | |
| Densidade relativa | 1,06 | |
| Densidade de vapor | Dados inexistentes | |
| Densidade relativa (ar sat.) | Dados inexistentes | |
| Características de partícula | Dados inexistentes | |

9.2. Outras informações

| Parâmetro | Valor/unidade | Observações |
|-----------|---------------|-------------|
|-----------|---------------|-------------|

Outras informações: Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes fortes/ Ácidos fortes.

10.2. Estabilidade química

Ficha de dados de segurança

542

Substitui a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não expor ao calor (p. ex., à luz solar).

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes/ Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda - oral:

hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, cas-no 80-15-9

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Ratinho | LDLO | | 5 mg/kg | | | |
| Rato | LD50 | | 382 mg/kg | | | |

mequinol, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | 1600 mg/kg | | | |

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação. A ingestão pode provocar desconforto.

Toxicidade aguda - cutânea:

hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, cas-no 80-15-9

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | 382 mg/kg | | | |

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Toxicidade aguda - inalação: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Corrosão/irritação cutânea: Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante para os olhos. Provoca uma sensação de queimadura e olho lacrimejante.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Pode provocar sensibilização por contacto com a pele. Os sintomas incluem vermelhidão, inchaço, bolhas e ulceração - muitas vezes, com desenvolvimento lento.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Propriedades carcinogénicas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

- Toxicidade reprodutiva:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
- Exposição STOT única:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A inalação dos vapores é irritante para as vias respiratórias superiores.
- Exposição STOT repetida:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
- Perigo de aspiração:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradável. Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não é de esperar bioacumulação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios. Não se espera que tenha mobilidade no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais. Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). Recolher derrames e resíduos em recipientes fechados e estanques para eliminação na localização de resíduos perigosos local. Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Categoria de resíduos:

Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 08 04 09* resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 02 Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

14.1. Número ONU ou número de ID: Não aplicável. **14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável. **14.5. Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

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

Disposições especiais: Impõe-se um cuidado especial com os empregados menores de 18 anos. Os jovens com menos de 18 anos não podem executar trabalhos que possam causar exposição nociva a este produto.

Abrangido por:
Directiva do Conselho (CE) elativa à protecção dos jovens no trabalho.

15.2. Avaliação da segurança química

Outras informações: Não foi realizada avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

| Versão | Data de revisão | Responsável | Alterações |
|--------|-----------------|--------------------------|----------------|
| 1.3.0 | 28/06/2023 | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,8,16 |
| 1.2.0 | 14/02/2022 | Bureau Veritas HSE - DOL | 3,8,9,11,12,16 |

Abreviaturas: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Outras informações: A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos. Dados de ensaio.

Advertências de perigo

H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H312 Nocivo em contacto com a pele.

Ficha de dados de segurança

542

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023
Versão: 1.3.0

| | |
|------|---|
| 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. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

FDS preparada por

| | |
|------------|--------------------------------|
| Companhia: | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| Endereço: | Oldenborggade 25-31 |
| Cep: | 7000 |
| Cidade: | Fredericia |
| País: | DINAMARCA |
| E-mail: | infohse@bureauveritas.com |
| Telefone: | +45 77 31 10 00 |
| Homepage: | www.bureauveritas.dk |

País: PT