



COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 09/02/2022 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : COLOR MAGIC RED
Código do produto : SDS-014-D-1.0

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Produtos de cuidados automotivos.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Turtle Wax EU Limited
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,
Mary's Abbey,
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin
Ireland
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : EU & GB +44 (0) 845 600 3663
O horário de expediente única 08:30 - 17:00

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

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]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Nenhum(a) em condições normais.

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

Contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ % avaliadas em conformidade com o anexo XIII do REACH

| Componente | |
|--|---|
| Decametilciclopentasiloxano (541-02-6) | Esta substância preenche os critérios PBT anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância preenche os critérios mPmB anexo XIII do Regulamento REACH |

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

| Componente | |
|---------------------------------------|--|
| Decametilciclopentasiloxano(541-02-6) | A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão |

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Decametilciclopentasiloxano substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Decametilciclopentassiloxano) Substância PBT; Substância vPvB | N.º CAS: 541-02-6 N.º CE: 208-764-9 | 0,1 – 1 | Não classificado |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Não apresenta perigo significativo de inalação em condições normais de utilização. Em caso de sintomas respiratórios: Consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar a pele com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com os olhos em condições normais de utilização. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um médico se a irritação aumentar. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização. Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos | : Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Não apresenta perigo significativo de inalação em condições normais de utilização. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com a pele em condições normais de utilização. Pode causar irritação ligeira. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Pode causar irritação ligeira. |

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão pode provocar náuseas e vômitos. Pode causar uma ligeira irritação dos tecidos da boca, da garganta e do aparelho gastrointestinal.

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 : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : O produto não é inflamável.
Perigo de explosão : O produto não é explosivo.
Reatividade em caso de incêndio : Desconhecido.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Não aplicável.
Instruções de luta contra incêndios : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
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 em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Evitar a libertação para o ambiente.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não é necessário em condições normais de utilização.
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Parar a libertação.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não é necessário em condições normais de utilização. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência : Ventilar a área. Parar a libertação.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza : Limpar com um material absorvente (por exemplo, tecido). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13).
Outras informações : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de materiais ou resíduos sólidos, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|---|
| Precauções para um manuseamento seguro | : Observar as precauções indicadas no rótulo. Assegurar ventilação adequada. Manter fora do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos. |
| Medidas de higiene | : Lavar as mãos depois de manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|----------------------------|---|
| Condições de armazenamento | : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter fora do alcance das crianças. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado. |
| Produtos incompatíveis | : Ácidos fortes. |
| Materiais incompatíveis | : Nenhum conhecido. |
| Local de armazenamento | : Armazenar em local bem ventilado. Conservar ao abrigo do gelo. |
| Materiais de embalagem | : Conservar unicamente no recipiente de origem. |

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

Produtos de cuidados automotivos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar ventilação adequada.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Não é necessário em condições de uso normais.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Só é necessário usar proteção ocular nos casos em que o líquido possa salpicar ou ser pulverizado

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Não é necessário em condições normais de utilização

Proteção das mãos:

Não é necessário em condições normais de utilização

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Não é necessário em condições normais de utilização

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário em condições normais de utilização

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Controlos da exposição dos consumidores:

Ler o rótulo antes da utilização. Observar as precauções indicadas no rótulo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Várias cores. |
| Odor | : característica. |
| Limiar olfativo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade. | : Não aplicável |
| Propriedades explosivas | : O produto não é explosivo. |
| Propriedades comburentes | : Não comburentes. |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : Não disponível |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 7,8 – 8,7 |
| Viscosidade, cinemática | : 35 – 50 mm ² /s |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : 1,045 – 1,065 |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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

Decametilciclopentasiloxano (541-02-6)

| | |
|--------------------------|--|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana | 8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32 |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 7,8 – 8,7
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 7,8 – 8,7
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Decametilciclopentasiloxano (541-02-6)

| | |
|---------------------------------------|--|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | ≥ 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) | ≥ 1600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Perigo de aspiração : Não classificado

COLOR MAGIC RED

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 35 – 50 mm ² /s |
|-------------------------|----------------------------|

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

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. |
| Ecologia - água | : 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 |

Decametilciclopentasiloxano (541-02-6)

| | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peixe [1] | > 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 2,9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Persistência e degradabilidade

COLOR MAGIC RED

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não existem dados disponíveis. |
|--------------------------------|--------------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulação

COLOR MAGIC RED

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não existem dados disponíveis. |
|----------------------------|--------------------------------|

12.4. Mobilidade no solo

COLOR MAGIC RED

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Ecologia - solo | Não existem dados disponíveis. |
|-----------------|--------------------------------|

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

| | |
|--------------------------|--|
| Outros efeitos adversos | : Nenhum conhecido |
| Indicações suplementares | : Evitar a libertação para o ambiente. |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|--|---|
| Legislação regional (resíduos) | : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. |
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as instruções de triagem de colecionador licenciado. |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Contém uma substância da lista de substâncias candidatas do REACH: Decametilciclopentassiloxano (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

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

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

COLOR MAGIC RED

Ficha de Dados de Segurança

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Aviso Legal: Turtle Wax Europe Limited. Todos os direitos reservados.

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer condição ou processo particular. Tais informações são, tanto quanto é do nosso conhecimento e crença, precisas e confiáveis na data de emissão. Nenhuma garantia, garantia ou representação é feita para a sua precisão, confiabilidade ou integridade. É responsabilidade do usuário ou processador se certificar da adequação de tais informações para suas próprias circunstâncias, condições ou uso. Isso inclui transporte, armazenamento e descarte que estão fora de nosso controle.