

Nome do produto : SUPERTROL
Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)

Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1
Revisão de : UDS000778_20170629

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

1.1. Identificador do produto

SUPERTROL
Aerossol

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

Produtos anticorrosivos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Número de telefone de emergência

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

Física: Aerossol, categoria 1
Aerossol extremamente inflamável.
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Classificação com base em dados de ensaio.

Saúde: não classificado

Classificação com base em método de cálculo.

Ambiente : não classificado

Classificação com base em método de cálculo.

2.2. Elementos do rótulo



Nome do
produto :
Ref.Nr.:

SUPERTROL
UDS000778_7_20201218 (PT)

Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1

Revisão de : UDS000778_20170629

Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

Pictogramas de perigo:



| | |
|--|--|
| Palavra-sinal: | Perigo |
| Advertências de perigo: | H222 : Aerossol extremamente inflamável. H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Recomendações de prudência: | P102 : Manter fora do alcance das crianças. P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado. |
| Informações suplementares sobre os perigos: | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

| Componentes perigosos | Número de registo | Nr-CAS | EC-nr | w/w % | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | Notas |
|--|-------------------|------------|-----------|-------|------------------------------|-----------------------|-------|
| nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | 01-2119463258-33 | 64742-48-9 | 265-150-3 | 10-50 | C16S, Asp. Tox. 1 | H226,H304 | B,P |
| hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos | 01-2119485926-20 | 68512-91-4 | 270-990-9 | 10-50 | Press. Gas, Flam. Gas 1 | H280,H220 | K,G |
| Explanation notes | | | | | | | |
| B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho | | | | | | | |
| G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 1907/2006. | | | | | | | |
| K : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8) | | | | | | | |
| P : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de benzeno (numero Einecs 200-753-7) | | | | | | | |

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)



Nome do produto : SUPERTROL

Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)

Revisão de : UDS000778_20170629

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

| | |
|---------------------------|--|
| Contacto ocular : | Se a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Contacto cutâneo : | Lavar com sabonete e água abundante. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| Inalação : | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| Ingestão : | Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Inalação : | A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas. |
| Ingestão : | Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos |
| Contacto cutâneo : | Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor |
| Contacto ocular : | Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-------------------------|---|
| Conselho geral : | Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas. |
|-------------------------|---|

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

espuma, dióxido de carbono ou pó
Não utilize meios de extinção a jato de água devido ao risco de propagação de incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO2.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Nome do producto : SUPERTROL **Data de criação :** 18.12.20 Version : 2.1
Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT) **Revisão de :** UDS000778_20170629

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Evitar acumulação de cargas electrostática
O equipamento deve ser ligado à terra
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
Utilizar apenas ferramentas antichispa.
Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.
Conservar fora do alcance das crianças.

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



Nome do produto : SUPERTROL
Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)
Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1
Revisão de : UDS000778_20170629

Produtos anticorrosivos

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

8.2. Controlo da exposição

| | |
|---|--|
| Procedimentos de controlo : | Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática |
| Protecção pessoal : | Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial. |
| respiratória : | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. |
| Recomendada protecção respiratória: | Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A) |
| cutânea e mãos : | Dependendo da quantidade e da duração da utilização e do risco de contato com o produto, o fabricante de luvas pode ajudá-lo na escolha correta do material das luvas e do tempo da resistência. |
| Luvas recomendadas: | Nitrilo |
| olhos : | Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166. |
| Controlo da exposição ambiental: | Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. |

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

| | |
|--|--|
| Aspecto : estado físico : | Líquido com propelente propano/butano. |
| cor : | Castanho. |
| odor : | Odor característico. |
| pH : | Não aplicável. |
| Ponto/intervalo de ebulição : | >35 °C |
| Ponto de inflamabilidade : | 41 °C |
| Velocidade da evaporação : | Não disponível. |
| Limites de explosão : limite superior : | Não disponível. |
| limite inferior : | Não disponível. |



Nome do produto : SUPERTROL

Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)

Revisão de : UDS000778_20170629

| | |
|------------------------|-------------------|
| Pressão de valor : | Não disponível. |
| Densidade relativa : | 0.9 g/cm3. |
| Hidro-solubilidade : | Insolúvel na água |
| Auto-inflamabilidade : | Não disponível. |
| Viscosidade : | Não disponível. |

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Corrosão/irritação cutânea: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Mutagenicidade em células germinativas: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |



Nome do produto : SUPERTROL

Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)

Revisão de : UDS000778_20170629

| | |
|---|---|
| Carcinogenicidade: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Efeitos tóxicos na reprodução: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única: | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| 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:

| | |
|---------------------------|---|
| Inalação : | A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura. |
| Ingestão : | Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. |
| Contacto cutâneo : | O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. |
| Contacto ocular : | Pode causar irritação. |

Dados toxicológicos :

| Componentes perigosos | Nr-CAS | métodos | |
|---|------------|---------------------------|--------------|
| nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | 64742-48-9 | LD50 oral (rato) | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 via dérmica (coelho) | > 2000 mg/kg |

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

| Componentes perigosos | Nr-CAS | métodos | |
|---|------------|------------|-------------|
| nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | 64742-48-9 | IC50 algas | > 1000 mg/l |
| | | LC50 peixe | > 1000 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis



Nome do produto : SUPERTROL

Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)

Revisão de : UDS000778_20170629

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversosNão há informações disponíveis
PAG (Potencial de aquecimento global): 1**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Regulamentos nacionais : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporteClasse: 2.1
ADR/RID - Código de classificação: 5F**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Nome do produto : SUPERTROL
Ref.Nr.: UDS000778_7_20201218 (PT)
Data de criação : 18.12.20 Version : 2.1
Revisão de : UDS000778_20170629

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Poluente marinho: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo H220 : Gás extremamente inflamável.
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
acronyms and synonyms: TWA = Limite de exposição a médio prazo
STEL = Limite de exposição a curto prazo
COV:
PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico
vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da



**Nome do
producto :** SUPERTROL**Data de criação :** 18.12.20 Version : 2.1**Ref.Nr.:** UDS000778_7_20201218 (PT)**Revisão de :** UDS000778_20170629

CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.

