



Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data de emissão: 29-6-2021 Data da revisão: 13-10-2022 Revoga a versão de: 1-12-2021 Versão: 1.3

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|----------------------|--|
| Forma do produto | : Mistura |
| Designação comercial | : Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro |
| UFI | : 9J70-405H-700E-WVKN |
| Código do produto | : PW.20.04 |
| Tipo de produto | : Detergente |
| Grupo de produtos | : Produto comercial |

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 profissional |
| Utilização da substância ou mistura | : Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes) |
| Utilização da substância ou mistura | : Produto de limpeza |
| Função ou categoria de utilização | : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos |

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Putoline Oil
Dollegoorweg, 15
NL- 7602 EC Almelo
Países Baixos
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organização/Empresa | Direcção | 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]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1 H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| | |
|----------------------------------|---|
| Advertências de perigo (CLP) | : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P260 - Não respirar os vapores, névoas. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular. P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. 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. P310 - Contacte imediatamente um médico. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. |

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

| Componente | |
|---|---|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do 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

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) n.º 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|---|-------|--|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | N.º CAS: 68439-46-3 N.º CE: 614-482-0 N.º REACH: 01-2119980051-45 | < 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Chamar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Chamar imediatamente um médico. |

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| | |
|---|---|
| Primeiros socorros em caso de 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. Chamar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Se a pessoa estiver totalmente consciente, dar-lhe a beber água. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca. Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico. |

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

| | |
|---|---------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Queimaduras. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Queimaduras. |

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 | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : Não utilizar jactos de água. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Possível libertação de fumos tóxicos. |
|--|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| 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 accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
|-----------------------------|--|

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». |
|-------------------------|---|

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------|---|
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido derramado com material absorvente. |
| Outras informações | : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada. |

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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 uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

| Proteção ocular | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicação | Características | Norma |
| Óculos de segurança | Gotículas | Límpido | EN 166 |

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Proteção das mãos | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.12 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : rosa-claro. |
| Odor | : inodoro. |
| Limiar olfativo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : > 100 °C |
| Inflamabilidade. | : Não aplicável |
| 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 | : 13 |
| Viscosidade, cinemática | : < 9,804 mm ² /s |
| Viscosidade, dinâmica | : < 10 mPa.s (20°C) |
| Solubilidade | : Água: completamente solúvel |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow}) | : < 3 |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50 °C | : Não disponível |
| densidade | : 1,02 g/cm ³ (20°C) |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| 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

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

| | |
|--------------------------|--------------|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutânea | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 20 mg/l |

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras graves na pele.
pH: 13

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

| | |
|----|-------|
| pH | 5 – 8 |
|----|-------|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Presumida como causadora de lesões oculares graves
pH: 13

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

| | |
|----|-------|
| pH | 5 – 8 |
|----|-------|

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
Perigo de aspiração : Não classificado

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 9,804 mm ² /s |
|-------------------------|----------------------------|

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|--|--|
| Ecologia - geral | : O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

12.2. Persistência e degradabilidade

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
| CBO (% de ThOD) | > 60 % THOD 28 d, Closed Bottle Test (OECD 301D) |

12.3. Potencial de bioacumulação

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

| | |
|---|-----|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | < 3 |
|---|-----|

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

| | |
|---|-------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,4 |
| Potencial de bioacumulação | Bioacumulação pouco provável. |

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais 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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
|-----------------------------------|--|

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

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.

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

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

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

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}.

Regulamento Biocidas (UE n.º 528/2012)

Fecho de segurança para as crianças : Aplicável

Indicação de perigo detetáveis ao tato : Aplicável

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

| Rotulagem do conteúdo | |
|---|-----|
| Componente | % |
| tensoactivos catiónicos, tensoactivos não iónicos | <5% |

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

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.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças | | | |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
| | Data da revisão | Adicionado | |
| | Substitui | Adicionado | |
| | Data de emissão | Adicionado | |
| 1.1 | Designação comercial | Modificado | |
| 1.1 | Código do produto | Modificado | |
| 1.2 | Categoria de uso principal | Modificado | |
| 1.2 | Função ou categoria de utilização | Adicionado | |
| 1.2 | Utilização da substância ou mistura | Adicionado | |
| 2.2 | Recomendações de prudência (CLP) | Modificado | |
| 3 | Composição/informação sobre os componentes | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de ingestão | Modificado | |
| 5.2 | Perigo de incêndio | Adicionado | |
| 8.1 | Dados de VLEP genéricos | Adicionado | |
| 15.1 | Anexo XVII REACH | Modificado | |
| 16 | Abreviaturas e acrónimos | Modificado | |

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|------------------------------|---|
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada |
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda |
| FBC | Fator de bioconcentração |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| CBO | Carência bioquímica de oxigénio (CBO) |
| CQO | Carência química de oxigénio (CQO) |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| N.º CE | Número CE |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| EN | Norma Europeia |
| CIIC | Centro Internacional de Investigação do Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| CL50 | Concentração letal média |
| DL50 | Dose letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| OECD | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| LEP | Limite de exposição profissional |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| STP | Estação de tratamento de águas residuais |
| CTeO | Carência teórica de oxigénio (ThOD) |
| TLM | Limite de tolerância médio |
| COV | Compostos orgânicos voláteis |
| N.º CAS | Número CAS |
| N.O.S. | Não especificada de outro modo |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| ED | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |

Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.