

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

Data da criação 03/04/2024
Data da revisão Versão 1.0

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

- 1.1. Identificador do produto** MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER
- Substância / mistura mistura
Número M-24102019
UFI R5QD-MSGJ-4611-71W0
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Uso previsto da preparação
Limpador de aro.
Utilização Principal
PC-CLN-12.3 Produtos para limpeza de juntas
Uso não recomendado da preparação
O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1.
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
Fabricante
Nome ou nome comercial AMTRA Sp. z o. o.
Endereço Schonów 3, Sosnowiec, 41-200 Polónia
NIF PL6250009241
Telefone +48 32 294 41 00
Email amtra@amtra.pl
- Endereço eletrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança**
Nome AMTRA Sp. z o. o.
Email amtra@amtra.pl
- 1.4. Número de telefone de emergência**
Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura**
Classificação da mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
A preparação é classificada com perigosa.
- Acute Tox. 4, H302
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT RE 2, H373
- Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente**
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo por ingestão.
- 2.2. Elementos do rótulo**
Pictograma de perigo
- 
- Palavra-sinal**
Atenção
- Substâncias perigosas**
etanodiol
Ammonium mercaptoacetate
- Advertências de perigo**
H302 Nocivo por ingestão.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

Data da criação 03/04/2024
Data da revisão Versão 1.0

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
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.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.

Informações suplementares

<5 % tensoactivos aniónicos, <5 % tensoactivos não iónicos

Requisitos para fechamentos de segurança para crianças e alertas tangíveis

O recipiente deve ter uma advertência tátil sobre perigo.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605. A mistura não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB segundo o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redacção atual.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Preparação contém estas substâncias perigosas e substâncias com a mais alta concentração permitida no ambiente de trabalho

| Números de identificação | Nome da Substância | Conteúdo em % de peso | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008 | Nota |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--|------|
| Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 | etanodiol | 8-12 | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 | 1 |
| CAS: 5421-46-5 CE: 226-540-9 Número de registo: 01-2119531489-31-xxxx | Ammonium mercaptoacetate | 8-11 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Número de registo: 01-2119488639-16-0010 | oksyethoxylated sulfate alkyl-sodium | 1-3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % | |

Notas

1 Substância para a qual são estabelecidos os limites de exposição.

Texto completo de todas as classificações e advertências de perigos estão colocadas na seção 16.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

| | | | |
|-----------------|------------|--------|-----|
| Data da criação | 03/04/2024 | Versão | 1.0 |
| Data da revisão | | | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Atenção à sua própria segurança. Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança. Se a pessoa estiver inconsciente, colocá-la na posição de estabilidade (de recuperação), de lado com a cabeça ligeiramente para trás assegurando-se de que as vias respiratórias estão desobstruídas; nunca induzir o vômito. Se a pessoa vomitar por si, assegure-se de que não aspira o vômito. Em situações potencialmente fatais, começar por efetuar manobras de ressuscitação da pessoa afetada e assegurar assistência médica. Paragem respiratória - administrar imediatamente respiração artificial. Paragem cardíaca - efetuar imediatamente massagem cardíaca externa.

Em caso de inalação

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado. Evitar que a pessoa arrefeça. Administrar tratamento médico em caso de persistência da irritação, dispneia ou outros sintomas.

Se entrar em contacto com a pele

Retirar as roupas contaminadas. Lavar as zonas afetadas com bastante água, de preferência morna. Deve utilizar-se sabão, solução de sabão ou champô se a pele não tiver lesões. Administrar tratamento médico em caso de persistência da irritação da pele.

Se entrar em contacto com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com um fluxo de água corrente, abrir as pálpebras (forçando se necessário); se a pessoa afetada estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as imediatamente. Continuar a lavar durante, pelo menos, 10 minutos. Administrar tratamento médico, especializado se possível.

En caso de ingestão

NÃO INDUZIR O VÔMITO - mesmo o vômito induzido pode causar complicações, como no caso de detergentes e outras substâncias que produzam espuma.

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

Em caso de inalação

Não são expectáveis.

Se entrar em contacto com a pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Se entrar em contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave.

En caso de ingestão

Irritação, náuseas.

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 adequados de extinção

Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, jacto de água pulverizada, névoa de água.

Meios inadequados de extinção

Água - jacto forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. A inalação de produtos perigosos resultantes da degradação (pirólise) do produto pode prejudicar gravemente a saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo. Não permitir que os materiais contaminados que tenham sido utilizados para extinção de incêndios escoem para os esgotos ou entrem em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

Data da criação 03/04/2024
Data da revisão Versão 1.0

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto derramado deve ser coberto com um material absorvente (não inflamável) adequado (areia, terra de diatomáceas, terra e outros materiais absorventes adequados); colocar em recipientes bem fechados e eliminar de acordo com as indicações da Secção 13. Em caso de derrame de uma quantidade substancial de produto, informar os bombeiros e outras autoridades competentes a nível local. Após a remoção do produto, lavar o local contaminado com água abundante. Não utilizar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de gases e vapores em concentrações que ultrapassem os limites de exposição ocupacional. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Lavar bem as mãos e as partes do corpo expostas após o manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito.

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

não disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

A mistura contém substâncias relativamente às quais estão definidos limites de exposição ocupacional.

Portugal

Decreto-Lei n.º 1/2021

| Nome da substância (componente) | Tipo | Valor | Nota |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| etanodiol (CAS: 107-21-1) | Oito horas | 52 mg/m ³ | Cutânea. |
| | Oito horas | 20 ppm | |
| | Curta duração (15 minutos) | 104 mg/m ³ | |
| | Curta duração (15 minutos) | 40 ppm | |

União Europeia

Directiva 2000/39/CE da Comissão

| Nome da substância (componente) | Tipo | Valor | Nota |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|---------|
| etanodiol (CAS: 107-21-1) | OEL 8 horas | 52 mg/m ³ | cutânea |
| | OEL 8 horas | 20 ppm | |
| | OEL 15 minutos | 104 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minutos | 40 ppm | |

8.2. Controlo da exposição

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Seguir as medidas gerais de proteção da saúde no local de trabalho, principalmente no que se refere à ventilação adequada. É possível apenas com exaustão local ou uma ventilação geral eficaz. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

Proteção ocular/facial

Óculos de proteção.

Proteção da pele

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto. A pele contaminada deve ser cuidadosamente lavada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

Data da criação 03/04/2024
Data da revisão Versão 1.0

Proteção respiratória

Meia máscara com filtro contra vapores orgânicos ou aparelho de respiração autónomo se necessário, se os limites de exposição das substâncias forem ultrapassados ou em ambientes mal ventilados.

Perigo térmico

Não disponível.

Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|------------------------|
| Estado físico | líquido |
| Cor | incolor |
| Odor | característico |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | data não disponível |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | data não disponível |
| Inflamabilidade | data não disponível |
| Limite superior e inferior de explosividade | data não disponível |
| Ponto de inflamação | data não disponível |
| Temperatura de autoignição | data não disponível |
| Temperatura de decomposição | data não disponível |
| pH | 5 (não diluído) |
| Viscosidade cinemática | data não disponível |
| Solubilidade na água | solúvel |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | data não disponível |
| Pressão de vapor | data não disponível |
| Densidade e/ou densidade relativa | |
| densidade | 1,05 g/cm ³ |
| Densidade relativa do vapor | data não disponível |
| Características das partículas | data não disponível |

9.2. Outras informações

não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

não disponível

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida.

10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo.

10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

Data da criação 03/04/2024
Data da revisão Versão 1.0

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

A inalação de vapores de solventes em quantidades que ultrapassem os limites de exposição no local de trabalho pode causar envenenamento agudo por inalação, dependendo do nível de concentração e do tempo de exposição. Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

| oksyethoxylated sulfate alkyl-sodium | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------------|------|
| Via de exposição | Parâmetro | Valor | Tempo de exposição | Espécies | Sexo |
| Oral | LD ₅₀ | >2500 mg/kg | | Rato (Rattus norvegicus) | |
| Cutânea | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Rato (Rattus norvegicus) | |

Corrosão/irritação cutânea

Data para a preparação não está disponível. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

| oksyethoxylated sulfate alkyl-sodium | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Via de exposição | Resultado | Tempo de exposição | Espécies |
| Cutânea | | 24-72 horas | Coelho |
| Cutânea | | 24-72 horas | Coelho |

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Mutagenicidade em células germinativas

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Carcinogenicidade

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Toxicidade reprodutiva

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

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

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Perigo de aspiração

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

| | | | |
|-----------------|------------|--------|-----|
| Data da criação | 03/04/2024 | Versão | 1.0 |
| Data da revisão | | | |

11.2. Informações sobre outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. A mistura é biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

12.7. Outros efeitos adversos

Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. Agir em conformidade com os regulamentos em vigor relativos à eliminação de resíduos. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes vazios podem ser usados em incineradores de resíduos para produção de energia ou despejados num aterro, devidamente classificados. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

Legislação de resíduos

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos, na sua redação atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redação atual.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

não são submetidas a prescrições de transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não relevante

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

não relevante

14.4. Grupo de embalagem

não relevante

14.5. Perigos para o ambiente

não relevante

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Referência nas secções 4 a 8.

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

não relevante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

| | | | |
|-----------------|------------|--------|-----|
| Data da criação | 03/04/2024 | Versão | 1.0 |
| Data da revisão | | | |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 31 de março de 2004 relativo aos detergentes, na sua redação atual. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

não disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Uma lista de frases de risco padronizadas usadas na folha de dados de segurança

| | |
|------|---|
| H290 | Pode ser corrosivo para os metais. |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Orientações para manuseio seguro na folha de dados de segurança

| | |
|----------------|---|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. |
| P301+P312 | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| 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. |
| P332+P313 | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| P337+P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. |

Outra informação importante sobre proteção da saúde humana

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1 - exceto se especificamente autorizados pelo fabricante/importador. O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

| | |
|------------------|---|
| ADR | Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária |
| BCF | Factor de bioconcentração |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Código de identificação para cada substância listada no EINECS |
| CLP | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação |
| COV | Compostos orgânicos voláteis |
| DL ₅₀ | Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população |
| EINECS | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado |
| EmS | Plano de emergência |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

MA DETAILER DE-IRONIZER IRON REMOVER WHEEL CLEANER

Data da criação 03/04/2024
Data da revisão Versão 1.0

| | |
|-----------------|---|
| EuPCS | Sistema europeu de categorização de produtos |
| IATA | Associação de Transporte Aéreo Internacional |
| IBC | Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas |
| ICAO | Organização da Aviação Civil Internacional |
| IMDG | Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais |
| IMO | Organização Marítima Internacional |
| INCI | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos |
| ISO | Organização Internacional para Padronização |
| IUPAC | União Internacional de Química Pura e Aplicada |
| log Kow | Coefficiente de partição octanol-água |
| mPmB | Bastante persistente e bio-acumulável |
| OEL | Limites de exposição ocupacional |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxico |
| ppm | Partes por milhão |
| REACH | Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas |
| RID | Acordo sobre o transporte de mercadorias perigosas por via férrea |
| UE | União Europeia |
| UN | Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU |
| UVCB | Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos |
| Acute Tox. | Toxicidade aguda |
| Aquatic Chronic | Perigoso para o ambiente aquático (crônico) |
| Eye Dam. | Lesões oculares graves |
| Met. Corr. | Substância ou mistura corrosiva para os metais |
| Skin Irrit. | Irritação cutânea |
| Skin Sens. | Sensibilização cutânea |
| STOT RE | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida |

Diretrizes de treinamento

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

Restrições recomendadas de uso

não disponível

Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual.
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

Mais informações

Procedimento de classificação - método de cálculo.

Advertência

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.